

# MeSH Tree Structures - 2008

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

<b>Biological Factors</b>	D23		
<b>Antigens</b>	D23.50		
<b>Allergens</b>	D23.50.63		
<b>Antigen-Antibody Complex</b>	D23.50.101	D12.776. D12.776.	D12.776.
<b>Antigens, Archaeal</b>	D23.50.140		
<b>Antigens, Bacterial</b>	D23.50.161		
<b>Adhesins, Bacterial</b>	D23.50.161.50	D12.776.	D12.776.
<b>Adhesins, Escherichia coli</b>	D23.50.161.50.40	D12.776. D12.776.	D12.776.
<b>Lepromin</b>	D23.50.161.386		
<b>Polysaccharides, Bacterial</b>	D23.50.161.616	D9.698.	
<b>Bacterial Capsules</b>	D23.50.161.616.200	D9.698.	D12.776.
<b>Lipopolysaccharides</b>	D23.50.161.616.525	D9.400. D10.494	D9.698. D23.946.
<b>Lipid A</b>	D23.50.161.616.525.500	D9.698. D23.946.	D10.494.
<b>O Antigens</b>	D23.50.161.616.525.600	D9.698. D23.946.	D10.494.
<b>Peptidoglycan</b>	D23.50.161.616.594	D9.400. D12.644.	D9.698. D12.776.
<b>Teichoic Acids</b>	D23.50.161.616.797	D9.408. D9.894. D12.776.	D9.698.
<b>Staphylococcal Protein A</b>	D23.50.161.821		
<b>Tuberculin</b>	D23.50.161.845		
<b>Antigens, Dermatophagoides</b>	D23.50.181		
<b>Antigens, Fungal</b>	D23.50.202		
<b>Coccidioidin</b>	D23.50.202.180		
<b>Histoplasmin</b>	D23.50.202.386		
<b>Trichophytin</b>	D23.50.202.800		
<b>Antigens, Helminth</b>	D23.50.223		
<b>Antigens, Heterophile</b>	D23.50.244		
<b>Forssman Antigen</b>	D23.50.244.436		
<b>Antigens, Neoplasm</b>	D23.50.285		
<b>Antigens, CD24</b>	D23.50.285.18	D12.776. D23.50. D23.101.	D12.776. D23.50.
<b>Antigens, CD30</b>	D23.50.285.25	D12.776. D23.101.	D23.50. D23.101.
<b>Antigens, CD147</b>	D23.50.285.40	D12.776. D23.50.	D12.776. D23.101.
<b>Antigens, Tumor-Associated, Carbohydrate</b>	D23.50.285.50	D23.50.	D23.101.
<b>Antigens, CD15</b>	D23.50.285.50.50	D9.400. D10.570. D23.50. D23.101. D23.101.	D10.390. D23.50. D23.50. D23.101.
<b>CA-15-3 Antigen</b>	D23.50.285.50.115	D12.776. D12.776.	D12.776. D23.50.
<b>CA-19-9 Antigen</b>	D23.50.285.50.119	D23.101. D23.50.	D23.50. D23.101.
<b>CA-125 Antigen</b>	D23.50.285.50.225	D23.50.	D23.101.
<b>Antigens, Viral, Tumor</b>	D23.50.285.62	D23.50.	
<b>Adenovirus E1A Proteins</b>	D23.50.285.62.45	D12.776. D12.776. D23.50.	D12.776. D12.776.

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Antigens

##### Antigens, Neoplasm

##### Antigens, Viral, Tumor

##### Adenovirus E1B Proteins

##### Adenovirus E1B Proteins

D23.50.285.62.50

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D23.50.

##### Antigens, Polyomavirus Transforming

D23.50.285.62.90

D12.776.

D12.776.

D23.50.

##### Carcinoembryonic Antigen

D23.50.285.329

D12.776.

D12.776.

D23.50.

D23.101.

##### Neprilysin

D23.50.285.550

D8.811.

D8.811.

D23.50.

D23.101.

D23.101.

##### Prostate-Specific Antigen

D23.50.285.625

D8.811.

D12.776.

D23.101.

##### Tissue Polypeptide Antigen

D23.50.285.840

D12.644.

D23.101.

##### Antigens, Nuclear

D23.50.290

D12.776.

##### Epstein-Barr Virus Nuclear Antigens

D23.50.290.249

D23.50.

##### Ki-67 Antigen

D23.50.290.500

D12.776.

D23.101.

##### Proliferating Cell Nuclear Antigen

D23.50.290.750

D12.776.

D23.101.

##### Antigens, Plant

D23.50.291

##### Antigens, Protozoan

D23.50.293

##### Merozoite Surface Protein 1

D23.50.293.500

D12.776.

##### Variant Surface Glycoproteins, Trypanosoma

D23.50.293.900

D12.776.

D12.776.

D23.50.

##### Antigens, Surface

D23.50.301

##### Antigens, Differentiation

D23.50.301.264

D23.101.

##### Antigens, CD

D23.50.301.264.35

D23.101.

##### Activated-Leukocyte Cell Adhesion Molecule

D23.50.301.264.35.30

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D23.50.

D23.101.

##### Antigens, CD1

D23.50.301.264.35.100

D23.50.

D23.101.

D23.101.

##### Antigens, CD2

D23.50.301.264.35.102

D23.50.

D23.101.

D23.101.

##### Antigens, CD3

D23.50.301.264.35.103

D23.50.

D23.101.

D23.101.

##### Receptor-CD3 Complex, Antigen, T-Cell

D23.50.301.264.35.103.800

D12.776.

D23.50.

D23.101.

D23.101.

##### Antigens, CD4

D23.50.301.264.35.104

D12.776.

D12.776.

D23.50.

D23.101.

##### Antigens, CD5

D23.50.301.264.35.105

D23.50.

D23.50.

D23.101.

D23.101.

##### Antigens, CD7

D23.50.301.264.35.107

D23.50.

D23.101.

D23.101.

##### Antigens, CD8

D23.50.301.264.35.109

D23.50.

D23.101.

D23.101.

##### Antigens, CD11

D23.50.301.264.35.111

D23.101.

##### Antigens, CD11a

D23.50.301.264.35.111.24

D12.776.

D23.101.

##### Antigens, CD11b

D23.50.301.264.35.111.49

D12.776.

D23.101.

##### Antigens, CD11c

D23.50.301.264.35.111.74

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D23.50.

D23.101.

##### Lymphocyte Function-Associated Antigen-1

D23.50.301.264.35.111.400

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D23.50.

D23.50.

D23.101.

D23.101.

##### Antigens, CD13

D23.50.301.264.35.113

D8.811.

D8.811.

D8.811.

D23.50.

D23.101.

D23.101.

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Antigens

##### Antigens, Surface

##### Antigens, Differentiation

##### Antigens, CD

##### Antigens, CD14

Antigens, CD14

D23.50.301.264.35.114

D12.776.

D23.50.

D23.101.

D23.101.

Antigens, CD15

D23.50.301.264.35.115

D9.400.

D10.390.

D10.570.

D23.50.

D23.50.

D23.50.

D23.101.

D23.101.

D23.101.

Antigens, CD18

D23.50.301.264.35.118

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D23.50.

D23.50.

D23.101.

D23.101.

Antigens, CD19

D23.50.301.264.35.119

D23.50.

D23.101.

D23.101.

Antigens, CD20

D23.50.301.264.35.120

D23.50.

D23.101.

D23.101.

Antigens, CD22

D23.50.301.264.35.122

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D23.50.

D23.101.

Antigens, CD24

D23.50.301.264.35.124

D12.776.

D12.776.

D23.50.

D23.50.

D23.101.

Antigens, CD26

D23.50.301.264.35.126

D8.811.

D23.50.

D23.101.

D23.101.

Antigens, CD27

D23.50.301.264.35.127

D12.776.

D23.50.

D23.101.

D23.101.

Antigens, CD28

D23.50.301.264.35.128

D12.776.

D23.50.

D23.101.

D23.101.

Antigens, CD29

D23.50.301.264.35.129

D12.776.

D23.50.

D23.101.

D23.101.

Antigens, CD30

D23.50.301.264.35.130

D12.776.

D23.50.

D23.101.

D23.101.

Antigens, CD31

D23.50.301.264.35.131

D12.776.

D12.776.

D23.50.

D23.50.

D23.101.

D23.101.

Antigens, CD34

D23.50.301.264.35.134

D23.101.

Antigens, CD36

D23.50.301.264.35.136

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D23.101.

Antigens, CD38

D23.50.301.264.35.138

D8.811.

D23.101.

Antigens, CD40

D23.50.301.264.35.140

D12.776.

D23.50.

D23.101.

D23.101.

Antigens, CD43

D23.50.301.264.35.143

D12.644.

D12.776.

D12.776.

D23.101.

Antigens, CD45

D23.50.301.264.35.145

D8.811.

D12.644.

D12.776.

D12.776.

D23.101.

Antigens, CD46

D23.50.301.264.35.146

D12.776.

D12.776.

D23.101.

Antigens, CD47

D23.50.301.264.35.147

D12.776.

D12.776.

D23.101.

Antigens, CD55

D23.50.301.264.35.155

D12.776.

D12.776.

D23.101.

Antigens, CD56

D23.50.301.264.35.156

D12.776.

D12.776.

D23.50.

D23.50.

D23.101.

D23.101.

Antigens, CD57

D23.50.301.264.35.157

D23.50.

D23.101.

D23.101.

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Antigens

##### Antigens, Surface

##### Antigens, Differentiation

##### Antigens, CD

##### Antigens, CD58

##### Antigens, CD58

D23.50.301.264.35.158

D12.776.  
D23.101.

D12.776.

##### Antigens, CD59

D23.50.301.264.35.159

D12.776.  
D23.101.

D12.776.

##### Antigens, CD70

D23.50.301.264.35.170

D12.644.  
D12.776.  
D12.776.  
D23.101.  
D23.529.

D12.644.  
D12.776.  
D12.776.  
D23.529.

##### Antigens, CD79

D23.50.301.264.35.179

D12.776.  
D12.776.  
D23.101.

D12.776.  
D12.776.

##### Antigens, CD80

D23.50.301.264.35.180

D23.101.

##### Antigens, CD86

D23.50.301.264.35.186

D12.776.  
D23.101.

D12.776.

##### Antigens, CD94

D23.50.301.264.35.194

D12.776.

D23.101.

##### Antigens, CD95

D23.50.301.264.35.195

D12.776.

D12.776.

##### Antigens, CD98

D23.50.301.264.35.198

D12.776.  
D12.776.  
D23.101.

D12.776.  
D12.776.

##### Antigens, CD98 Heavy Chain

D23.50.301.264.35.198.500

D12.776.  
D12.776.  
D23.101.

D12.776.  
D12.776.

##### Antigens, CD98 Light Chains

D23.50.301.264.35.198.625

D12.776.  
D12.776.  
D23.101.

D12.776.  
D12.776.

##### Large Neutral Amino Acid-Transporter 1

D23.50.301.264.35.198.625.500

D12.776.  
D23.101.

D12.776.

##### Antigens, CD137

D23.50.301.264.35.237

D12.776.

D23.101.

##### Antigens, CD146

D23.50.301.264.35.246

D12.776.

D12.776.

##### Antigens, CD147

D23.50.301.264.35.247

D12.776.

D12.776.

##### Antigens, CD164

D23.50.301.264.35.264

D12.776.  
D12.776.  
D23.101.

D12.776.  
D23.50.

##### Antigens, Thy-1

D23.50.301.264.35.270

D12.776.  
D23.50.  
D23.101.

D12.776.  
D23.101.

##### B-Cell Activation Factor Receptor

D23.50.301.264.35.275

D12.776.

D23.101.

##### CD30 Ligand

D23.50.301.264.35.277

D12.644.  
D12.776.  
D12.776.  
D23.101.

D12.644.  
D12.776.  
D23.529.

##### CD40 Ligand

D23.50.301.264.35.278

D12.644.  
D12.776.  
D12.776.  
D23.101.

D12.644.  
D12.776.  
D23.529.

##### Cytokine Receptor Common beta Subunit

D23.50.301.264.35.279

D12.776.  
D12.776.  
D23.101.

D12.776.  
D12.776.

##### Cytokine Receptor gp130

D23.50.301.264.35.281

D12.776.  
D12.776.  
D12.776.  
D23.101.

D12.776.  
D12.776.

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Antigens

##### Antigens, Surface

##### Antigens, Differentiation

##### Antigens, CD

##### Fas Ligand Protein

Fas Ligand Protein	D23.50.301.264.35.283	D12.644. D12.776. D12.776. D23.101. D23.529.	D12.644. D12.776. D12.776. D23.529.
fms-Like Tyrosine Kinase 3	D23.50.301.264.35.284	D8.811. D12.776.	D12.776. D23.101.
Integrin alpha1	D23.50.301.264.35.285	D12.776.	D23.101.
Integrin alpha2	D23.50.301.264.35.287	D12.776.	D23.101.
Integrin alpha3	D23.50.301.264.35.289	D12.776.	D23.101.
Integrin alpha4	D23.50.301.264.35.291	D12.776.	D23.101.
Integrin alpha5	D23.50.301.264.35.293	D12.776.	D23.101.
Integrin alpha6	D23.50.301.264.35.296	D12.776.	D23.101.
Integrin alphaV	D23.50.301.264.35.298	D12.776.	D23.101.
Integrin beta3	D23.50.301.264.35.302	D12.776.	D23.101.
Integrin beta4	D23.50.301.264.35.303	D12.776.	D23.101.
Intercellular Adhesion Molecule-1	D23.50.301.264.35.400	D12.776. D23.50.	D12.776. D23.101.
Interleukin-2 Receptor alpha Subunit	D23.50.301.264.35.401	D12.776.	D23.101.
Interleukin-2 Receptor beta Subunit	D23.50.301.264.35.402	D12.776. D23.101.	D12.776.
Interleukin-3 Receptor alpha Subunit	D23.50.301.264.35.403	D12.776.	D23.101.
Interleukin-4 Receptor alpha Subunit	D23.50.301.264.35.404	D12.776. D12.776.	D12.776. D23.101.
Interleukin-5 Receptor alpha Subunit	D23.50.301.264.35.405	D12.776.	D23.101.
Interleukin-6 Receptor alpha Subunit	D23.50.301.264.35.406	D12.776.	D23.101.
Interleukin-7 Receptor alpha Subunit	D23.50.301.264.35.407	D12.776.	D23.101.
Interleukin-10 Receptor alpha Subunit	D23.50.301.264.35.409	D12.776.	D23.101.
Interleukin-10 Receptor beta Subunit	D23.50.301.264.35.410	D12.776.	D23.101.
Interleukin-13 Receptor alpha1 Subunit	D23.50.301.264.35.412	D12.776. D23.101.	D12.776.
Interleukin-13 Receptor alpha2 Subunit	D23.50.301.264.35.413	D12.776.	D23.101.
Interleukin-18 Receptor alpha Subunit	D23.50.301.264.35.417	D12.776.	D23.101.
Interleukin-18 Receptor beta Subunit	D23.50.301.264.35.418	D12.776.	D23.101.
Interleukin Receptor Common gamma Subunit	D23.50.301.264.35.420	D12.776. D12.776. D12.776. D23.101.	D12.776. D12.776. D12.776.
Kangai-1 Protein	D23.50.301.264.35.475	D12.776. D12.776.	D12.776. D23.101.
Leukemia Inhibitory Factor Receptor alpha Subunit	D23.50.301.264.35.493	D12.776. D12.776.	D12.776. D23.101.
Lysosomal-Associated Membrane Protein 1	D23.50.301.264.35.512	D12.776. D12.776.	D12.776. D23.101.
Lysosomal-Associated Membrane Protein 2	D23.50.301.264.35.531	D12.776. D23.101.	D12.776.
Neprilysin	D23.50.301.264.35.550	D8.811. D23.50. D23.101.	D8.811. D23.101.
5'-Nucleotidase	D23.50.301.264.35.570	D8.811.	D23.101.
Peptidyl-Dipeptidase A	D23.50.301.264.35.585	D8.811.	D23.101.
Platelet Membrane Glycoprotein IIb	D23.50.301.264.35.587	D12.776.	D23.101.
Proto-Oncogene Proteins c-kit	D23.50.301.264.35.590	D8.811. D12.776.	D12.776.
Receptor, Anaphylatoxin C5a	D23.50.301.264.35.595	D12.776. D23.101.	D12.776.

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Antigens

##### Antigens, Surface

##### Antigens, Differentiation

##### Antigens, CD

##### Receptor, Macrophage Colony-Stimulating Factor

##### Receptor, Macrophage Colony-Stimulating Factor

D23.50.301.264.35.597 D8.811. D12.776.

D12.776. D12.776.

D12.776. D23.101.

D12.776. D12.776.

D23.101.

##### Receptors, Chemokine

D23.50.301.264.35.605

D12.776. D12.776.

D23.101.

##### Receptors, CCR

D23.50.301.264.35.605.150

D12.776. D12.776.

D23.101.

##### Receptors, CCR1

D23.50.301.264.35.605.150.100

D12.776. D12.776.

D23.101.

##### Receptors, CCR2

D23.50.301.264.35.605.150.200

D12.776. D12.776.

D23.101.

##### Receptors, CCR3

D23.50.301.264.35.605.150.300

D12.776. D12.776.

D23.101.

##### Receptors, CCR4

D23.50.301.264.35.605.150.400

D12.776. D12.776.

D23.101.

##### Receptors, CCR5

D23.50.301.264.35.605.150.500

D12.776. D12.776.

D12.776. D23.101.

##### Receptors, CCR6

D23.50.301.264.35.605.150.600

D12.776. D12.776.

D23.101.

##### Receptors, CCR7

D23.50.301.264.35.605.150.700

D12.776. D12.776.

D23.101.

##### Receptors, CCR8

D23.50.301.264.35.605.150.800

D12.776. D12.776.

D23.101.

##### Receptors, CCR10

D23.50.301.264.35.605.150.950

D12.776. D12.776.

D23.101.

##### Receptors, CXCR

D23.50.301.264.35.605.500

D12.776. D12.776.

D23.101.

##### Receptors, CXCR3

D23.50.301.264.35.605.500.300

D12.776. D12.776.

D12.776. D23.101.

##### Receptors, CXCR4

D23.50.301.264.35.605.500.400

D12.776. D12.776.

D12.776. D23.101.

##### Receptors, CXCR5

D23.50.301.264.35.605.500.500

D12.776. D12.776.

D23.101.

##### Receptors, Interleukin-8

D23.50.301.264.35.605.500.750

D12.776. D12.776.

D12.776. D23.101.

##### Receptors, Interleukin-8A

D23.50.301.264.35.605.500.750.500

D12.776. D12.776.

D12.776. D23.50.

D23.101. D23.101.

##### Receptors, Interleukin-8B

D23.50.301.264.35.605.500.750.750

D12.776. D12.776.

D12.776. D23.101.

##### Receptors, Complement 3b

D23.50.301.264.35.608

D12.776. D12.776.

D12.776. D23.101.

##### Receptors, Complement 3d

D23.50.301.264.35.610

D12.776. D12.776.

D12.776. D23.101.

##### Receptors, IgE

D23.50.301.264.35.690

D12.776. D12.776.

D12.776. D23.101.

##### Receptors, IgG

D23.50.301.264.35.695

D12.776. D12.776.

D12.776. D23.101.

##### Receptors, Interleukin-1 Type I

D23.50.301.264.35.697

D12.776. D12.776.

D12.776. D23.101.

##### Receptors, Interleukin-1 Type II

D23.50.301.264.35.699

D12.776. D12.776.

D12.776. D23.101.

##### Receptors, Interleukin-7

D23.50.301.264.35.715

D12.776. D12.776.

D12.776. D23.101.

##### Receptors, Interleukin-8A

D23.50.301.264.35.782

D12.776. D12.776.

D12.776. D23.50.

D23.101. D23.101.

##### Receptors, Interleukin-9

D23.50.301.264.35.816

D12.776. D12.776.

D12.776. D23.101.

##### Receptors, Interleukin-17

D23.50.301.264.35.820

D12.776. D12.776.

D12.776. D23.101.

##### Receptors, KIR2DL1

D23.50.301.264.35.835

D12.776. D12.776.

D12.776. D23.101.

##### Receptors, KIR2DL2

D23.50.301.264.35.838

##### Receptors, KIR2DL3

D23.50.301.264.35.842

##### Receptors, KIR2DL4

D23.50.301.264.35.846

##### Receptors, KIR3DL1

D23.50.301.264.35.848

##### Receptors, KIR3DL2

D23.50.301.264.35.849

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Antigens

##### Antigens, Surface

##### Antigens, Differentiation

##### Antigens, CD

##### Receptors, Lymphocyte Homing

##### Receptors, Lymphocyte Homing

##### Antigens, CD44

##### Integrin alpha4beta1

##### Lymphocyte Function-Associated Antigen-1

##### L-Selectin

##### Receptors, OX40

##### Receptors, Thrombopoietin

##### Receptors, Tumor Necrosis Factor, Type I

##### Receptors, Tumor Necrosis Factor, Type II

##### E-Selectin

##### P-Selectin

##### Syndecan-1

##### Transmembrane Activator and CAML Interactor Protein Vascular Cell Adhesion Molecule-1

##### Antigens, Differentiation, B-Lymphocyte

##### Antigens, CD5

##### Antigens, CD19

##### Antigens, CD20

##### Antigens, CD40

##### Antigens, CD29

##### Antigens, Differentiation, T-Lymphocyte

##### Antigens, CD1

##### Antigens, CD2

##### Antigens, CD3

##### Receptor-CD3 Complex, Antigen, T-Cell

##### Antigens, CD4

D23.50.301.264.35.850	D12.776. D12.776. D23.101.	D12.776. D23.50.
D23.50.301.264.35.850.144	D12.776. D12.776. D23.101.	D12.776. D23.50.
D23.50.301.264.35.850.347	D12.776. D12.776. D12.776. D23.101.	D12.776. D12.776. D23.50.
D23.50.301.264.35.850.550	D12.776. D12.776. D23.50. D23.101.	D12.776. D12.776. D23.50. D23.101.
D23.50.301.264.35.850.903	D12.776. D12.776. D12.776. D23.50. D23.101.	D12.776. D12.776. D12.776. D23.50.
D23.50.301.264.35.855	D12.776.	D23.101.
D23.50.301.264.35.881	D12.776.	D23.101.
D23.50.301.264.35.908	D12.776. D23.101.	D12.776.
D23.50.301.264.35.912	D12.776.	D23.101.
D23.50.301.264.35.914	D12.776. D12.776. D23.101.	D12.776. D23.50.
D23.50.301.264.35.915	D12.776. D12.776. D12.776. D23.101.	D12.776. D12.776. D23.50.
D23.50.301.264.35.916	D12.776. D12.776.	D12.776. D23.101.
D23.50.301.264.35.917	D12.776.	D23.101.
D23.50.301.264.35.920	D12.776. D23.50.	D12.776. D23.101.
D23.50.301.264.51	D23.101.	
D23.50.301.264.51.101	D23.50. D23.101.	D23.50. D23.101.
D23.50.301.264.51.119	D23.50. D23.101.	D23.101.
D23.50.301.264.51.120	D23.50. D23.101.	D23.101.
D23.50.301.264.51.140	D12.776. D23.101.	D23.50. D23.101.
D23.50.301.264.129	D12.776. D23.101.	D23.50. D23.101.
D23.50.301.264.894	D23.101.	
D23.50.301.264.894.80	D23.50. D23.101.	D23.101.
D23.50.301.264.894.90	D23.50. D23.101.	D23.101.
D23.50.301.264.894.95	D23.50. D23.101.	D23.101.
D23.50.301.264.894.95.800	D12.776. D23.101.	D23.50. D23.101.
D23.50.301.264.894.100	D12.776. D23.50. D23.101.	D12.776. D23.101.

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Antigens

##### Antigens, Surface

##### Antigens, Differentiation

##### Antigens, Differentiation, T-Lymphocyte

##### Antigens, CD5

##### Antigens, CD5

D23.50.301.264.894.101

D23.50.  
D23.101.

D23.50.  
D23.101.

##### Antigens, CD7

D23.50.301.264.894.107

D23.101.

D23.50.  
D23.101.

##### Antigens, CD8

D23.50.301.264.894.108

D23.50.  
D23.101.

D23.101.  
D23.101.

##### Antigens, CD13

D23.50.301.264.894.113

D23.101.

D8.811.  
D8.811.  
D23.50.

##### Antigens, CD18

D23.50.301.264.894.118

D23.101.  
D12.776.  
D12.776.

D23.101.  
D12.776.  
D12.776.

##### Antigens, CD26

D23.50.301.264.894.126

D12.776.  
D12.776.

D23.50.  
D23.101.

##### Antigens, CD27

D23.50.301.264.894.127

D23.101.

D8.811.  
D23.50.  
D23.101.

##### Antigens, CD28

D23.50.301.264.894.128

D12.776.  
D23.101.

D23.50.  
D23.101.

##### Antigens, CD56

D23.50.301.264.894.156

D12.776.  
D23.101.

D12.776.  
D23.50.  
D23.101.

##### Antigens, CD57

D23.50.301.264.894.157

D12.776.  
D23.101.

D12.776.  
D23.50.  
D23.101.

##### Antigens, Differentiation, Myelomonocytic

##### Antigens, CD14

D23.50.301.264.900

D23.50.  
D23.101.

##### Antigens, CD15

D23.50.301.264.900.45

D12.776.  
D23.101.

D23.50.  
D10.390.

##### Antigens, CD31

D23.50.301.264.900.131

D23.50.  
D23.101.

D23.50.  
D23.101.

##### Antigens, Ly

##### Antigens, Thy-1

D23.50.301.264.920

D23.101.

D23.50.301.264.930

D12.776.  
D23.101.

D23.50.  
D23.50.  
D23.101.

#### Arrestin

D23.50.301.280

D23.101.

D12.776.  
D23.101.

#### Blood Group Antigens

D23.50.301.290

D12.776.  
D23.101.

D12.776.  
D23.50.

##### ABO Blood-Group System

D23.50.301.290.31

D23.50.

##### Duffy Blood-Group System

D23.50.301.290.301

D23.50.

##### I Blood-Group System

D23.50.301.290.501

D23.50.

##### Kell Blood-Group System

D23.50.301.290.533

D23.50.

##### Kidd Blood-Group System

D23.50.301.290.538

D23.50.

##### Lewis Blood-Group System

D23.50.301.290.544

D23.50.

##### CA-19-9 Antigen

D23.50.301.290.544.119

D23.50.

D23.50.  
D23.101.

##### Lutheran Blood-Group System

D23.50.301.290.552

D23.50.

##### MNSs Blood-Group System

D23.50.301.290.606

D23.50.

##### P Blood-Group System

D23.50.301.290.691

D23.50.

##### Rh-Hr Blood-Group System

D23.50.301.290.775

D23.50.

#### Cell Adhesion Molecules

D23.50.301.350

D12.776.  
D12.776.

D12.776.  
D23.50.

##### Antigens, CD22

D23.50.301.350.65

D12.776.  
D23.101.

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Antigens

##### Antigens, Surface

##### Cell Adhesion Molecules

##### Antigens, CD24

##### Antigens, CD24

D23.50.301.350.98

D12.776.  
D23.50.

D12.776.  
D23.50.

##### Antigens, CD31

D23.50.301.350.131

D23.101.

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D23.50.

D23.50.

D23.101.

D23.101.

##### Antigens, CD146

D23.50.301.350.150

D12.776.

D12.776.

D23.50.

D23.101.

##### Antigens, CD164

D23.50.301.350.154

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D23.50.

##### Cadherins

D23.50.301.350.200

D12.776.

D12.776.

##### Desmosomal Cadherins

D23.50.301.350.200.500

D12.776.

D12.776.

##### Desmocollins

D23.50.301.350.200.500.249

D12.776.

D12.776.

##### Desmogleins

D23.50.301.350.200.500.500

D12.776.

D12.776.

##### Desmoglein 1

D23.50.301.350.200.500.500.500

D12.776.

D12.776.

D23.50.

##### Desmoglein 2

D23.50.301.350.200.500.500.625

D12.776.

D12.776.

##### Desmoglein 3

D23.50.301.350.200.500.500.750

D12.776.

D12.776.

D23.50.

##### Carcinoembryonic Antigen

D23.50.301.350.210

D12.776.

D12.776.

D23.50.

D23.101.

##### CD4 Immunoadhesins

D23.50.301.350.230

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D12.776.

##### Cell Adhesion Molecules, Neuronal

D23.50.301.350.250

D12.776.

D12.776.

##### Cell Adhesion Molecules, Neuron-Glia

D23.50.301.350.250.150

D12.776.

D12.776.

##### Activated-Leukocyte Cell Adhesion Molecule

D23.50.301.350.250.150.50

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D23.50.

D23.101.

##### Myelin P0 Protein

D23.50.301.350.250.500

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D12.776.

##### Neural Cell Adhesion Molecules

D23.50.301.350.250.520

D12.776.

D12.776.

##### Antigens, CD56

D23.50.301.350.250.520.156

D12.776.

D12.776.

D23.50.

D23.50.

D23.101.

D23.101.

##### Neural Cell Adhesion Molecule L1

D23.50.301.350.250.520.578

D12.776.

D12.776.

##### Integrin alphaXbeta2

D23.50.301.350.275

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D12.776.

##### Antigens, CD11c

D23.50.301.350.275.500

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D23.50.

D23.101.

##### Antigens, CD18

D23.50.301.350.275.750

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D23.50.

D23.50.

D23.101.

##### Intercellular Adhesion Molecule-1

D23.50.301.350.450

D12.776.

D12.776.

D23.50.

D23.101.

##### Receptors, Lymphocyte Homing

D23.50.301.350.625

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D23.50.

D23.101.

##### Antigens, CD44

D23.50.301.350.625.144

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D23.50.

D23.101.

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Antigens

##### Antigens, Surface

##### Cell Adhesion Molecules

##### Receptors, Lymphocyte Homing

##### Integrin alpha4beta1

##### Integrin alpha4beta1

D23.50.301.350.625.347

D12.776. D12.776.  
D12.776. D12.776.  
D12.776. D23.50.  
D23.101.

##### Lymphocyte Function-Associated Antigen-1

D23.50.301.350.625.550

D12.776. D12.776.  
D12.776. D12.776.  
D23.50. D23.50.  
D23.101. D23.101.

##### L-Selectin

D23.50.301.350.625.903

D12.776. D12.776.  
D12.776. D12.776.  
D23.50. D23.50.  
D23.101. D23.101.

##### Selectins

D23.50.301.350.700

D12.776. D12.776.  
D12.776.

##### E-Selectin

D23.50.301.350.700.300

D12.776. D12.776.  
D12.776. D23.50.  
D23.101.

##### L-Selectin

D23.50.301.350.700.510

D12.776. D12.776.  
D12.776. D12.776.  
D23.50. D23.50.  
D23.101.

##### P-Selectin

D23.50.301.350.700.775

D12.776. D12.776.  
D12.776. D12.776.  
D23.50. D23.50.  
D23.101.

##### Vascular Cell Adhesion Molecule-1

D23.50.301.350.920

D12.776. D12.776.  
D23.50. D23.101.

##### Histocompatibility Antigens

##### Histocompatibility Antigens Class I

##### H-2 Antigens

##### HLA-A Antigens

D23.50.301.500

D23.50.

D23.50.301.500.400

D23.50.

D23.50.301.500.400.350

D23.50.

D23.50.301.500.400.370

D23.50. D23.50.  
D23.50.

##### HLA-A1 Antigen

D23.50.301.500.400.370.372

D23.50. D23.50.  
D23.50.

##### HLA-A2 Antigen

D23.50.301.500.400.370.374

D23.50. D23.50.  
D23.50.

##### HLA-A3 Antigen

D23.50.301.500.400.370.376

D23.50. D23.50.  
D23.50.

##### HLA-B Antigens

D23.50.301.500.400.380

D23.50. D23.50.  
D23.50.

##### HLA-B7 Antigen

D23.50.301.500.400.380.383

D23.50. D23.50.  
D23.50.

##### HLA-B8 Antigen

D23.50.301.500.400.380.385

D23.50. D23.50.  
D23.50.

##### HLA-B27 Antigen

D23.50.301.500.400.380.387

D23.50. D23.50.  
D23.50.

##### HLA-B35 Antigen

D23.50.301.500.400.380.388

D23.50. D23.50.  
D23.50.

##### HLA-C Antigens

D23.50.301.500.400.390

D23.50. D23.50.  
D23.50.

##### Histocompatibility Antigens Class II

##### HLA-D Antigens

D23.50.301.500.410

D23.50.

D23.50.301.500.410.400

D23.50. D23.50.  
D23.50.

##### HLA-DP Antigens

D23.50.301.500.410.400.420

D23.50. D23.50.  
D23.50.

##### HLA-DQ Antigens

D23.50.301.500.410.400.430

D23.50. D23.50.  
D23.50.

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Antigens

##### Antigens, Surface

##### Histocompatibility Antigens

##### Histocompatibility Antigens Class II

##### HLA-D Antigens

##### HLA-DR Antigens

##### HLA-DR1 Antigen

##### HLA-DR2 Antigen

##### HLA-DR3 Antigen

##### HLA-DR4 Antigen

##### HLA-DR5 Antigen

##### HLA-DR6 Antigen

##### HLA-DR7 Antigen

##### HLA Antigens

##### HLA-A Antigens

##### HLA-A1 Antigen

##### HLA-A2 Antigen

##### HLA-A3 Antigen

##### HLA-B Antigens

##### HLA-B7 Antigen

##### HLA-B8 Antigen

##### HLA-B27 Antigen

##### HLA-B35 Antigen

##### HLA-C Antigens

##### HLA-D Antigens

##### HLA-DP Antigens

##### HLA-DQ Antigens

##### HLA-DR Antigens

##### HLA-DR1 Antigen

##### HLA-DR2 Antigen

##### HLA-DR3 Antigen

##### HLA-DR4 Antigen

##### HLA-DR5 Antigen

##### HLA-DR6 Antigen

##### HLA-DR7 Antigen

##### Minor Histocompatibility Antigens

	D23.50.301.500.410.400.440	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
	D23.50.301.500.410.400.440.445	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
	D23.50.301.500.410.400.440.450	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
	D23.50.301.500.410.400.440.455	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
	D23.50.301.500.410.400.440.460	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
	D23.50.301.500.410.400.440.465	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
	D23.50.301.500.410.400.440.470	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
	D23.50.301.500.410.400.440.475	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
	D23.50.301.500.450	D23.50.	
	D23.50.301.500.450.370	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
	D23.50.301.500.450.370.372	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
	D23.50.301.500.450.370.374	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
	D23.50.301.500.450.370.376	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
	D23.50.301.500.450.380	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
	D23.50.301.500.450.380.383	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
	D23.50.301.500.450.380.385	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
	D23.50.301.500.450.380.387	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
	D23.50.301.500.450.380.388	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
	D23.50.301.500.450.390	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
	D23.50.301.500.450.400	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
	D23.50.301.500.450.400.420	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
	D23.50.301.500.450.400.430	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
	D23.50.301.500.450.400.440	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
	D23.50.301.500.450.400.440.445	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
	D23.50.301.500.450.400.440.450	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
	D23.50.301.500.450.400.440.455	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
	D23.50.301.500.450.400.440.460	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
	D23.50.301.500.450.400.440.465	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
	D23.50.301.500.450.400.440.470	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
	D23.50.301.500.450.400.440.475	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
	D23.50.301.500.600	D23.50.	

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Antigens

##### Antigens, Surface

##### Histocompatibility Antigens

##### Minor Histocompatibility Antigens

##### H-Y Antigen

##### H-Y Antigen

##### Leukocyte L1 Antigen Complex

##### Calgranulin A

##### Calgranulin B

##### Lymphocyte Antigen 96

##### Minor Lymphocyte Stimulatory Antigens

##### Variant Surface Glycoproteins, Trypanosoma

D23.50.301.500.600.400

D23.50.

D23.50.301.562

D12.776.

D12.776.

D23.50.301.562.100

D12.776.

D12.776.

D23.50.301.562.200

D12.776.

D12.776.

D23.50.301.593

D12.776.

D23.50.301.625

D23.50.

D23.50.301.900

D12.776.

D12.776.

D23.50.

##### Antigens, T-Independent

D23.50.324

##### Antigens, Viral

D23.50.327

##### Adenovirus Early Proteins

D23.50.327.45

D12.776.

D12.776.

##### Adenovirus E1 Proteins

D23.50.327.45.50

D12.776.

D12.776.

##### Adenovirus E2 Proteins

D23.50.327.45.60

D12.776.

D12.776.

##### Adenovirus E3 Proteins

D23.50.327.45.70

D12.776.

D12.776.

##### Adenovirus E4 Proteins

D23.50.327.45.80

D12.776.

D12.776.

##### Antigens, Viral, Tumor

##### Adenovirus E1A Proteins

D23.50.327.62

D23.50.

D23.50.327.62.45

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D23.50.

##### Adenovirus E1B Proteins

D23.50.327.62.50

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D23.50.

##### Antigens, Polyomavirus Transforming

D23.50.327.62.90

D12.776.

D12.776.

D23.50.

##### Deltaretrovirus Antigens

D23.50.327.150

##### HTLV-I Antigens

D23.50.327.150.500

##### HTLV-II Antigens

D23.50.327.150.510

##### Epstein-Barr Virus Nuclear Antigens

D23.50.327.300

D23.50.

##### Hemagglutinins, Viral

D23.50.327.461

D12.776.

##### HN Protein

D23.50.327.461.350

D12.776.

##### Hepatitis Antigens

D23.50.327.495

##### Hepatitis A Antigens

D23.50.327.495.249

##### Hepatitis B Antigens

D23.50.327.495.500

##### Hepatitis B Core Antigens

D23.50.327.495.500.450

##### Hepatitis B e Antigens

D23.50.327.495.500.469

##### Hepatitis B Surface Antigens

D23.50.327.495.500.475

##### Hepatitis C Antigens

D23.50.327.495.505

##### Hepatitis delta Antigens

D23.50.327.495.752

##### HIV Antigens

D23.50.327.520

##### HIV Core Protein p24

D23.50.327.520.300

D12.776.

D12.776.

D12.776.

##### HIV Envelope Protein gp41

D23.50.327.520.330

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D12.776.

##### HIV Envelope Protein gp120

D23.50.327.520.350

D12.776.

D12.776.

D12.776.

##### Autoantigens

D23.50.422

##### Centromere Protein B

D23.50.422.61

D12.776.

D12.776.

D12.776.

##### Desmoglein 1

D23.50.422.124

D12.776.

D12.776.

D23.50.

##### Desmoglein 3

D23.50.422.249

D12.776.

D12.776.

D23.50.

##### Heymann Nephritis Antigenic Complex

D23.50.422.500

##### LDL-Receptor Related Protein 2

D23.50.422.500.500

D12.776.

D12.776.

##### LDL-Receptor Related Protein-Associated Protein

D23.50.422.500.750

D12.776.

##### Epitopes

D23.50.550

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Antigens

##### Epitopes

##### Antigens, Tumor-Associated, Carbohydrate

Antigens, Tumor-Associated, Carbohydrate	D23.50.550.325	D23.50.	D23.101.
Antigens, CD15	D23.50.550.325.50	D9.400.	D10.390.
		D10.570.	D23.50.
		D23.50.	D23.50.
		D23.101.	D23.101.
		D23.101.	
CA-15-3 Antigen	D23.50.550.325.115	D12.776.	D12.776.
		D12.776.	D23.50.
		D23.101.	
CA-19-9 Antigen	D23.50.550.325.119	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	D23.101.
CA-125 Antigen	D23.50.550.325.225	D23.50.	D23.101.
Epitopes, B-Lymphocyte	D23.50.550.395		
Epitopes, T-Lymphocyte	D23.50.550.402		
Haptens	D23.50.550.480		
p-Azobenzenearsonate	D23.50.550.480.97	D2.172.	D2.691.
Cardiolipins	D23.50.550.480.330	D10.570.	
Dinitrochlorobenzene	D23.50.550.480.350	D2.455.	D2.455.
		D2.455.	D2.640.
Nitrohydroxyiodophenylacetate	D23.50.550.480.641	D2.640.	D2.755.
Picryl Chloride	D23.50.550.480.820	D2.455.	D2.640.
Immunodominant Epitopes	D23.50.550.500		
Immunoglobulin Idiotypes	D23.50.550.750	D12.776.	D12.776.
		D12.776.	G4.610.
Isoantigens	D23.50.705		
Antigens, Human Platelet	D23.50.705.115		
Blood Group Antigens	D23.50.705.230	D23.50.	
ABO Blood-Group System	D23.50.705.230.31	D23.50.	
Duffy Blood-Group System	D23.50.705.230.301	D23.50.	
I Blood-Group System	D23.50.705.230.501	D23.50.	
Kell Blood-Group System	D23.50.705.230.533	D23.50.	
Kidd Blood-Group System	D23.50.705.230.538	D23.50.	
Lewis Blood-Group System	D23.50.705.230.544	D23.50.	
CA-19-9 Antigen	D23.50.705.230.544.119	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	D23.101.
Lutheran Blood-Group System	D23.50.705.230.552	D23.50.	
MNSs Blood-Group System	D23.50.705.230.606	D23.50.	
P Blood-Group System	D23.50.705.230.691	D23.50.	
Rh-Hr Blood-Group System	D23.50.705.230.775	D23.50.	
Histocompatibility Antigens	D23.50.705.552	D23.50.	
Histocompatibility Antigens Class I	D23.50.705.552.400	D23.50.	
H-2 Antigens	D23.50.705.552.400.350	D23.50.	
HLA-A Antigens	D23.50.705.552.400.370	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
HLA-A1 Antigen	D23.50.705.552.400.370.372	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
HLA-A2 Antigen	D23.50.705.552.400.370.374	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
HLA-A3 Antigen	D23.50.705.552.400.370.376	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
HLA-B Antigens	D23.50.705.552.400.380	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
HLA-B7 Antigen	D23.50.705.552.400.380.383	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
HLA-B8 Antigen	D23.50.705.552.400.380.385	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	
HLA-B27 Antigen	D23.50.705.552.400.380.387	D23.50.	D23.50.
		D23.50.	

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Antigens

##### Isoantigens

##### Histocompatibility Antigens

##### Histocompatibility Antigens Class I

##### HLA-B Antigens

##### HLA-B35 Antigen

D23.50.705.552.400.380.388

D23.50.

D23.50.

D23.50.

##### HLA-C Antigens

D23.50.705.552.400.390

D23.50.

D23.50.

D23.50.

##### Histocompatibility Antigens Class II

##### HLA-D Antigens

D23.50.705.552.410

D23.50.

D23.50.705.552.410.400

D23.50.

D23.50.

D23.50.

##### HLA-DP Antigens

D23.50.705.552.410.400.420

D23.50.

D23.50.

D23.50.

##### HLA-DQ Antigens

D23.50.705.552.410.400.430

D23.50.

D23.50.

D23.50.

##### HLA-DR Antigens

D23.50.705.552.410.400.440

D23.50.

D23.50.

D23.50.

##### HLA-DR1 Antigen

D23.50.705.552.410.400.440.445

D23.50.

D23.50.

D23.50.

##### HLA-DR2 Antigen

D23.50.705.552.410.400.440.450

D23.50.

D23.50.

D23.50.

##### HLA-DR3 Antigen

D23.50.705.552.410.400.440.455

D23.50.

D23.50.

D23.50.

##### HLA-DR4 Antigen

D23.50.705.552.410.400.440.460

D23.50.

D23.50.

D23.50.

##### HLA-DR5 Antigen

D23.50.705.552.410.400.440.465

D23.50.

D23.50.

D23.50.

##### HLA-DR6 Antigen

D23.50.705.552.410.400.440.470

D23.50.

D23.50.

D23.50.

##### HLA-DR7 Antigen

D23.50.705.552.410.400.440.475

D23.50.

D23.50.

D23.50.

##### HLA Antigens

##### HLA-A Antigens

D23.50.705.552.450

D23.50.

D23.50.705.552.450.370

D23.50.

D23.50.

D23.50.

##### HLA-A1 Antigen

D23.50.705.552.450.370.372

D23.50.

D23.50.

D23.50.

##### HLA-A2 Antigen

D23.50.705.552.450.370.374

D23.50.

D23.50.

D23.50.

##### HLA-A3 Antigen

D23.50.705.552.450.370.376

D23.50.

D23.50.

D23.50.

##### HLA-B Antigens

D23.50.705.552.450.380

D23.50.

D23.50.

D23.50.

##### HLA-B7 Antigen

D23.50.705.552.450.380.383

D23.50.

D23.50.

D23.50.

##### HLA-B8 Antigen

D23.50.705.552.450.380.385

D23.50.

D23.50.

D23.50.

##### HLA-B27 Antigen

D23.50.705.552.450.380.387

D23.50.

D23.50.

D23.50.

##### HLA-B35 Antigen

D23.50.705.552.450.380.388

D23.50.

D23.50.

D23.50.

##### HLA-C Antigens

D23.50.705.552.450.390

D23.50.

D23.50.

D23.50.

##### HLA-D Antigens

D23.50.705.552.450.400

D23.50.

D23.50.

D23.50.

##### HLA-DP Antigens

D23.50.705.552.450.400.420

D23.50.

D23.50.

D23.50.

##### HLA-DQ Antigens

D23.50.705.552.450.400.430

D23.50.

D23.50.

D23.50.

##### HLA-DR Antigens

D23.50.705.552.450.400.440

D23.50.

D23.50.

D23.50.

##### HLA-DR1 Antigen

D23.50.705.552.450.400.440.445

D23.50.

D23.50.

D23.50.

##### HLA-DR2 Antigen

D23.50.705.552.450.400.440.450

D23.50.

D23.50.

D23.50.

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Antigens

##### Isoantigens

##### Histocompatibility Antigens

##### HLA Antigens

##### HLA-D Antigens

HLA-DR3 Antigen	D23.50.705.552.450.400.440.455	D23.50. D23.50.	D23.50.
HLA-DR4 Antigen	D23.50.705.552.450.400.440.460	D23.50. D23.50.	D23.50.
HLA-DR5 Antigen	D23.50.705.552.450.400.440.465	D23.50. D23.50.	D23.50.
HLA-DR6 Antigen	D23.50.705.552.450.400.440.470	D23.50. D23.50.	D23.50.
HLA-DR7 Antigen	D23.50.705.552.450.400.440.475	D23.50. D23.50.	D23.50.

##### Minor Histocompatibility Antigens

##### H-Y Antigen

D23.50.705.552.600	D23.50.
D23.50.705.552.600.400	D23.50.

##### Superantigens

##### Minor Lymphocyte Stimulatory Antigens

D23.50.820	D23.50.
D23.50.820.625	D23.50.

##### Vaccines, Synthetic

##### Vaccines, Conjugate

##### Vaccines, DNA

##### Vaccines, Edible

D23.50.865	D12.776.	D20.215.
D23.50.865.900	D20.215.	
D23.50.865.910	D12.776.	D20.215.
D23.50.865.915	D12.776.	D20.215.

##### Vaccines, Virosome

D23.50.865.940	D12.776.	D20.215.
----------------	----------	----------

#### Biological Markers

##### Antibodies, Antineutrophil Cytoplasmic

D23.101		
D23.101.50	D12.776.	D12.776.

##### Antigens, Differentiation

##### Antigens, CD

##### Activated-Leukocyte Cell Adhesion Molecule

D23.101.100	D23.50.	
D23.101.100.110	D23.50.	
D23.101.100.110.30	D12.776.	D12.776.
	D12.776.	D23.50.

##### Antigens, CD1

D23.101.100.110.100	D23.50.	D23.50.
---------------------	---------	---------

##### Antigens, CD2

D23.101.100.110.102	D23.50.	D23.50.
	D23.101.	

##### Antigens, CD3

D23.101.100.110.103	D23.50.	D23.50.
	D23.101.	

##### Receptor-CD3 Complex, Antigen, T-Cell

D23.101.100.110.103.800	D12.776.	D23.50.
	D23.50.	D23.101.

##### Antigens, CD4

D23.101.100.110.104	D12.776.	D12.776.
	D23.50.	D23.50.

##### Antigens, CD5

D23.101.100.110.105	D23.50.	D23.50.
	D23.50.	D23.101.

##### Antigens, CD7

D23.101.100.110.107	D23.50.	D23.50.
	D23.101.	

##### Antigens, CD8

D23.101.100.110.109	D23.50.	D23.50.
	D23.101.	

##### Antigens, CD11

##### Antigens, CD11a

##### Antigens, CD11b

##### Antigens, CD11c

D23.101.100.110.111	D23.50.	
D23.101.100.110.111.24	D12.776.	D23.50.
D23.101.100.110.111.49	D12.776.	D23.50.
D23.101.100.110.111.74	D12.776.	D12.776.
	D12.776.	D12.776.
	D12.776.	D23.50.
	D23.50.	

##### Lymphocyte Function-Associated Antigen-1

D23.101.100.110.111.400	D12.776.	D12.776.
	D12.776.	D12.776.
	D23.50.	D23.50.
	D23.50.	D23.101.

##### Antigens, CD13

D23.101.100.110.113	D8.811.	D8.811.
	D8.811.	D23.50.
	D23.50.	D23.101.

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

**Biological Factors**  
**Biological Markers**  
**Antigens, Differentiation**  
**Antigens, CD**  
**Antigens, CD14**

Antigens, CD14	D23.101.100.110.114	D12.776. D23.50.	D23.50. D23.101.
Antigens, CD15	D23.101.100.110.115	D9.400. D10.570. D23.50. D23.50. D23.101.	D10.390. D23.50. D23.50. D23.101.
Antigens, CD18	D23.101.100.110.118	D12.776. D12.776. D12.776. D23.50. D23.101.	D12.776. D12.776. D23.50. D23.50.
Antigens, CD19	D23.101.100.110.119	D23.50. D23.101.	D23.50.
Antigens, CD20	D23.101.100.110.120	D23.50. D23.101.	D23.50.
Antigens, CD22	D23.101.100.110.122	D12.776. D12.776. D23.50.	D12.776. D23.50.
Antigens, CD24	D23.101.100.110.124	D12.776. D23.50. D23.50.	D12.776. D23.50.
Antigens, CD26	D23.101.100.110.126	D8.811. D23.50.	D23.50. D23.101.
Antigens, CD27	D23.101.100.110.127	D12.776. D23.50.	D23.50. D23.101.
Antigens, CD28	D23.101.100.110.128	D12.776. D23.50.	D23.50. D23.101.
Antigens, CD29	D23.101.100.110.129	D12.776. D23.50.	D23.50. D23.101.
Antigens, CD30	D23.101.100.110.130	D12.776. D23.50.	D23.50. D23.101.
Antigens, CD31	D23.101.100.110.131	D12.776. D23.50. D23.50.	D12.776. D23.50. D23.101.
Antigens, CD34	D23.101.100.110.134	D23.50.	D23.50.
Antigens, CD36	D23.101.100.110.136	D12.776. D12.776. D12.776. D12.776.	D12.776. D12.776. D12.776.
Antigens, CD38	D23.101.100.110.138	D8.811.	D23.50.
Antigens, CD40	D23.101.100.110.140	D12.776. D23.50.	D23.50. D23.101.
Antigens, CD43	D23.101.100.110.143	D12.644. D12.776.	D12.776. D23.50.
Antigens, CD45	D23.101.100.110.145	D8.811. D12.776. D23.50.	D12.644. D12.776.
Antigens, CD46	D23.101.100.110.146	D12.776. D23.50.	D12.776.
Antigens, CD47	D23.101.100.110.147	D12.776. D23.50.	D12.776.
Antigens, CD55	D23.101.100.110.155	D12.776. D23.50.	D12.776.
Antigens, CD56	D23.101.100.110.156	D12.776. D23.50. D23.50.	D12.776. D23.50. D23.101.
Antigens, CD57	D23.101.100.110.157	D23.50. D23.101.	D23.50.

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Biological Markers

#### Antigens, Differentiation

#### Antigens, CD

#### Antigens, CD58

#### Antigens, CD58

D23.101.100.110.158

D12.776.  
D23.50.

D12.776.

#### Antigens, CD59

D23.101.100.110.159

D12.776.  
D23.50.

D12.776.

#### Antigens, CD70

D23.101.100.110.170

D12.644.  
D12.776.  
D12.776.  
D23.50.  
D23.529.

D12.644.  
D12.776.  
D12.776.  
D23.529.

#### Antigens, CD79

D23.101.100.110.179

D12.776.  
D12.776.  
D23.50.

D12.776.  
D12.776.

#### Antigens, CD80

D23.101.100.110.180

D23.50.

#### Antigens, CD86

D23.101.100.110.186

D12.776.  
D23.50.

D12.776.

#### Antigens, CD94

D23.101.100.110.194

D12.776.

D23.50.

#### Antigens, CD95

D23.101.100.110.195

D12.776.

D12.776.

#### Antigens, CD98

D23.101.100.110.198

D12.776.  
D12.776.  
D23.50.

D12.776.  
D12.776.

#### Antigens, CD98 Heavy Chain

D23.101.100.110.198.500

D12.776.  
D12.776.  
D23.50.

D12.776.  
D12.776.

#### Antigens, CD98 Light Chains

D23.101.100.110.198.625

D12.776.  
D12.776.  
D23.50.

D12.776.  
D12.776.

#### Large Neutral Amino Acid-Transporter 1

D23.101.100.110.198.625.500

D12.776.  
D23.50.

D12.776.

#### Antigens, CD137

D23.101.100.110.237

D12.776.

D23.50.

#### Antigens, CD146

D23.101.100.110.246

D12.776.

D12.776.

#### Antigens, CD147

D23.101.100.110.247

D23.50.  
D12.776.

D23.50.  
D12.776.

#### Antigens, CD164

D23.101.100.110.264

D12.776.  
D23.50.

D12.776.  
D23.50.

#### Antigens, Thy-1

D23.101.100.110.270

D12.776.  
D23.50.  
D23.101.

D12.776.  
D23.50.

#### B-Cell Activation Factor Receptor

D23.101.100.110.275

D12.776.

D23.50.

#### CD30 Ligand

D23.101.100.110.277

D12.644.  
D12.776.  
D12.776.  
D23.50.

D12.644.  
D12.776.  
D12.776.  
D23.529.

#### CD40 Ligand

D23.101.100.110.278

D12.644.  
D12.776.  
D12.776.  
D23.50.

D12.644.  
D12.776.  
D12.776.  
D23.529.

#### Cytokine Receptor Common beta Subunit

D23.101.100.110.279

D23.529.  
D12.776.  
D12.776.

D12.776.  
D12.776.

#### Cytokine Receptor gp130

D23.101.100.110.281

D23.50.  
D12.776.  
D12.776.  
D12.776.  
D23.50.

D12.776.  
D12.776.  
D12.776.

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

**Biological Factors**  
**Biological Markers**  
**Antigens, Differentiation**  
**Antigens, CD**  
**Fas Ligand Protein**

<b>Fas Ligand Protein</b>	D23.101.100.110.282	D12.644. D12.776. D12.776. D23.50. D23.529.	D12.644. D12.776. D12.776. D23.529.
<b>fms-Like Tyrosine Kinase 3</b>	D23.101.100.110.283	D8.811. D12.776.	D12.776. D23.50.
<b>Integrin alpha1</b>	D23.101.100.110.285	D12.776.	D23.50.
<b>Integrin alpha2</b>	D23.101.100.110.288	D12.776.	D23.50.
<b>Integrin alpha3</b>	D23.101.100.110.290	D12.776.	D23.50.
<b>Integrin alpha4</b>	D23.101.100.110.292	D12.776.	D23.50.
<b>Integrin alpha5</b>	D23.101.100.110.294	D12.776.	D23.50.
<b>Integrin alpha6</b>	D23.101.100.110.297	D12.776.	D23.50.
<b>Integrin alphaV</b>	D23.101.100.110.298	D12.776.	D23.50.
<b>Integrin beta3</b>	D23.101.100.110.299	D12.776.	D23.50.
<b>Integrin beta4</b>	D23.101.100.110.302	D12.776.	D23.50.
<b>Intercellular Adhesion Molecule-1</b>	D23.101.100.110.400	D12.776. D23.50.	D12.776. D23.50.
<b>Interleukin-2 Receptor alpha Subunit</b>	D23.101.100.110.401	D12.776.	D23.50.
<b>Interleukin-2 Receptor beta Subunit</b>	D23.101.100.110.402	D12.776. D23.50.	D12.776.
<b>Interleukin-3 Receptor alpha Subunit</b>	D23.101.100.110.403	D12.776.	D23.50.
<b>Interleukin-4 Receptor alpha Subunit</b>	D23.101.100.110.404	D12.776. D12.776.	D12.776. D23.50.
<b>Interleukin-5 Receptor alpha Subunit</b>	D23.101.100.110.405	D12.776.	D23.50.
<b>Interleukin-6 Receptor alpha Subunit</b>	D23.101.100.110.406	D12.776.	D23.50.
<b>Interleukin-7 Receptor alpha Subunit</b>	D23.101.100.110.407	D12.776.	D23.50.
<b>Interleukin-10 Receptor alpha Subunit</b>	D23.101.100.110.409	D12.776.	D23.50.
<b>Interleukin-10 Receptor beta Subunit</b>	D23.101.100.110.410	D12.776.	D23.50.
<b>Interleukin-13 Receptor alpha1 Subunit</b>	D23.101.100.110.412	D12.776. D23.50.	D12.776.
<b>Interleukin-13 Receptor alpha2 Subunit</b>	D23.101.100.110.413	D12.776.	D23.50.
<b>Interleukin-18 Receptor alpha Subunit</b>	D23.101.100.110.417	D12.776.	D23.50.
<b>Interleukin-18 Receptor beta Subunit</b>	D23.101.100.110.418	D12.776.	D23.50.
<b>Interleukin Receptor Common gamma Subunit</b>	D23.101.100.110.420	D12.776. D12.776. D12.776. D23.50.	D12.776. D12.776. D12.776.
<b>Kangai-1 Protein</b>	D23.101.100.110.475	D12.776. D12.776.	D12.776. D23.50.
<b>Leukemia Inhibitory Factor Receptor alpha Subunit</b>	D23.101.100.110.493	D12.776. D12.776.	D12.776. D23.50.
<b>Lysosomal-Associated Membrane Protein 1</b>	D23.101.100.110.512	D12.776. D12.776. D12.776.	D12.776. D12.776. D23.50.
<b>Lysosomal-Associated Membrane Protein 2</b>	D23.101.100.110.531	D12.776. D23.50.	D12.776.
<b>Neprilysin</b>	D23.101.100.110.550	D8.811. D23.50. D23.101.	D8.811. D23.50.
<b>5'-Nucleotidase</b>	D23.101.100.110.570	D8.811.	D23.50.
<b>Peptidyl-Dipeptidase A</b>	D23.101.100.110.585	D8.811.	D23.50.
<b>Platelet Membrane Glycoprotein IIb</b>	D23.101.100.110.587	D12.776.	D23.50.
<b>Proto-Oncogene Proteins c-kit</b>	D23.101.100.110.590	D8.811. D12.776. D12.776.	D12.776. D23.50.
<b>Receptor, Anaphylatoxin C5a</b>	D23.101.100.110.595	D12.776. D23.50.	D12.776.

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Biological Markers

#### Antigens, Differentiation

#### Antigens, CD

#### Receptor, Macrophage Colony-Stimulating Factor

#### Receptor, Macrophage Colony-Stimulating Factor

D23.101.100.110.597

D8.811.  
D12.776.

D12.776.  
D12.776.

#### Receptors, Chemokine

D23.101.100.110.605

D12.776.  
D12.776.  
D23.50.

D12.776.  
D12.776.

#### Receptors, CCR

D23.101.100.110.605.150

D12.776.  
D23.50.

D12.776.

#### Receptors, CCR1

D23.101.100.110.605.150.100

D12.776.  
D23.50.

D12.776.

#### Receptors, CCR2

D23.101.100.110.605.150.200

D12.776.  
D23.50.

D12.776.

#### Receptors, CCR3

D23.101.100.110.605.150.300

D12.776.  
D23.50.

D12.776.

#### Receptors, CCR4

D23.101.100.110.605.150.400

D12.776.  
D23.50.

D12.776.

#### Receptors, CCR5

D23.101.100.110.605.150.500

D12.776.  
D12.776.

D12.776.  
D23.50.

#### Receptors, CCR6

D23.101.100.110.605.150.600

D12.776.  
D23.50.

D12.776.

#### Receptors, CCR7

D23.101.100.110.605.150.700

D12.776.  
D23.50.

D12.776.

#### Receptors, CCR8

D23.101.100.110.605.150.800

D12.776.  
D23.50.

D12.776.

#### Receptors, CCR10

D23.101.100.110.605.150.950

D12.776.  
D23.50.

D12.776.

#### Receptors, CXCR

D23.101.100.110.605.500

D12.776.  
D23.50.

D12.776.

#### Receptors, CXCR3

D23.101.100.110.605.500.300

D12.776.  
D23.50.

D12.776.

#### Receptors, CXCR4

D23.101.100.110.605.500.400

D12.776.  
D12.776.

D12.776.

#### Receptors, CXCR5

D23.101.100.110.605.500.500

D12.776.  
D23.50.

D12.776.

#### Receptors, Interleukin-8

D23.101.100.110.605.500.750

D12.776.  
D12.776.

D12.776.

#### Receptors, Interleukin-8A

D23.101.100.110.605.500.750.500

D12.776.  
D12.776.

D12.776.

#### Receptors, Interleukin-8B

D23.101.100.110.605.500.750.750

D12.776.  
D12.776.

D12.776.

#### Receptors, Complement 3b

D23.101.100.110.608

D12.776.

D23.50.

#### Receptors, Complement 3d

D23.101.100.110.610

D12.776.  
D23.50.

D12.776.

#### Receptors, IgE

D23.101.100.110.690

D12.776.

D23.50.

#### Receptors, IgG

D23.101.100.110.695

D12.776.

D23.50.

#### Receptors, Interleukin-1 Type I

D23.101.100.110.697

D12.776.

D23.50.

#### Receptors, Interleukin-1 Type II

D23.101.100.110.699

D12.776.

D23.50.

#### Receptors, Interleukin-7

D23.101.100.110.715

D12.776.

D23.50.

#### Receptors, Interleukin-8A

D23.101.100.110.782

D12.776.

D12.776.

#### Receptors, Interleukin-9

D23.101.100.110.816

D12.776.

D23.50.

#### Receptors, Interleukin-17

D23.101.100.110.820

D12.776.

D23.50.

#### Receptors, KIR2DL1

D23.101.100.110.835

D12.776.

D23.50.

#### Receptors, KIR2DL2

D23.101.100.110.838

D12.776.

D23.50.

#### Receptors, KIR2DL3

D23.101.100.110.842

D12.776.

D23.50.

#### Receptors, KIR2DL4

D23.101.100.110.846

D12.776.

D23.50.

#### Receptors, KIR3DL1

D23.101.100.110.848

D12.776.

D23.50.

#### Receptors, KIR3DL2

D23.101.100.110.849

D12.776.

D23.50.

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Biological Markers

#### Antigens, Differentiation

#### Antigens, CD

#### Receptors, Lymphocyte Homing

Receptors, Lymphocyte Homing	D23.101.100.110.850	D12.776. D12.776. D23.50.	D12.776. D23.50.
Antigens, CD44	D23.101.100.110.850.144	D12.776. D12.776. D23.50.	D12.776. D23.50.
Integrin alpha4beta1	D23.101.100.110.850.347	D12.776. D12.776. D12.776. D23.50.	D12.776. D12.776. D23.50.
Lymphocyte Function-Associated Antigen-1	D23.101.100.110.850.550	D12.776. D12.776. D23.50. D23.50.	D12.776. D12.776. D23.50. D23.101.
L-Selectin	D23.101.100.110.850.903	D12.776. D12.776. D12.776. D23.50. D23.50.	D12.776. D12.776. D12.776. D23.50. D23.50.
Receptors, OX40	D23.101.100.110.855	D12.776.	D23.50.
Receptors, Thrombopoietin	D23.101.100.110.883	D12.776.	D23.50.
Receptors, Tumor Necrosis Factor, Type I	D23.101.100.110.912	D12.776. D23.50.	D12.776.
Receptors, Tumor Necrosis Factor, Type II	D23.101.100.110.916	D12.776.	D23.50.
E-Selectin	D23.101.100.110.925	D12.776. D12.776. D23.50.	D12.776. D23.50.
P-Selectin	D23.101.100.110.930	D12.776. D12.776. D12.776. D23.50.	D12.776. D12.776. D23.50.
Syndecan-1	D23.101.100.110.940	D12.776. D12.776.	D12.776. D23.50.
Transmembrane Activator and CAML Interactor Protein	D23.101.100.110.950	D12.776.	D23.50.
Vascular Cell Adhesion Molecule-1	D23.101.100.110.970	D12.776. D23.50.	D12.776. D23.50.
Antigens, CD29	D23.101.100.129	D12.776. D23.50.	D23.50. D23.101.
Antigens, Differentiation, B-Lymphocyte	D23.101.100.150	D23.50.	D23.50.
Antigens, CD5	D23.101.100.150.101	D23.50. D23.50.	D23.50. D23.101.
Antigens, CD19	D23.101.100.150.119	D23.50. D23.101.	D23.50.
Antigens, CD20	D23.101.100.150.120	D23.50. D23.101.	D23.50.
Antigens, CD40	D23.101.100.150.140	D12.776. D23.50.	D23.50. D23.101.
Antigens, Differentiation, T-Lymphocyte	D23.101.100.894	D23.50.	D23.50.
Antigens, CD1	D23.101.100.894.80	D23.50. D23.101.	D23.50.
Antigens, CD2	D23.101.100.894.90	D23.50. D23.101.	D23.50.
Antigens, CD3	D23.101.100.894.95	D23.50. D23.101.	D23.50.
Receptor-CD3 Complex, Antigen, T-Cell	D23.101.100.894.95.800	D12.776. D23.50.	D23.50. D23.101.
Antigens, CD4	D23.101.100.894.100	D12.776. D23.50. D23.101.	D12.776. D23.50.

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Biological Markers

##### Antigens, Differentiation

##### Antigens, Differentiation, T-Lymphocyte

##### Antigens, CD5

Antigens, CD5

D23.101.100.894.101

D23.50.

D23.50.

D23.50.

D23.101.

D23.101.

Antigens, CD7

D23.101.100.894.107

D23.50.

D23.50.

D23.101.

Antigens, CD8

D23.101.100.894.108

D23.50.

D23.50.

D23.101.

Antigens, CD13

D23.101.100.894.113

D8.811.

D8.811.

D8.811.

D23.50.

D23.50.

D23.101.

Antigens, CD18

D23.101.100.894.118

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D23.50.

D23.50.

D23.50.

D23.101.

Antigens, CD26

D23.101.100.894.126

D8.811.

D23.50.

D23.50.

D23.101.

Antigens, CD27

D23.101.100.894.127

D12.776.

D23.50.

D23.50.

D23.101.

Antigens, CD28

D23.101.100.894.128

D12.776.

D23.50.

D23.50.

D23.101.

Antigens, CD56

D23.101.100.894.156

D12.776.

D12.776.

D23.50.

D23.50.

D23.50.

D23.101.

Antigens, CD57

D23.101.100.894.157

D23.50.

D23.50.

D23.101.

##### Antigens, Differentiation, Myelomonocytic

##### Antigens, CD14

D23.101.100.900

D23.50.

Antigens, CD15

D23.101.100.900.45

D12.776.

D23.50.

D23.50.

D23.101.

Antigens, CD31

D23.101.100.900.50

D9.400.

D10.390.

D10.570.

D23.50.

D23.50.

D23.50.

D23.50.

D23.101.

D23.101.

##### Antigens, Ly

##### Antigens, Thy-1

D23.101.100.920

D23.50.

D23.101.100.930

D12.776.

D12.776.

D23.50.

D23.50.

D23.101.

##### Biomarkers, Pharmacological

##### Chorionic Gonadotropin, beta Subunit, Human

D23.101.137

D23.101.175

D6.472.

D6.472.

D12.644.

D12.776.

D23.101.

##### Fibrinopeptide A

D23.101.340

D12.644.

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D23.119.

##### Genetic Markers

##### Oligoclonal Bands

D23.101.387

D23.101.613

G13.695.

D12.776.

D12.776.

D12.776.

##### Tumor Markers, Biological

##### alpha-Fetoproteins

##### Antigens, CD30

D23.101.840

D23.101.840.50

D23.101.840.55

D12.776.

D12.776.

D23.50.

D23.50.

D23.101.

##### Antigens, Tumor-Associated, Carbohydrate

D23.101.840.75

D23.50.

D23.50.

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Biological Markers

##### Tumor Markers, Biological

##### Antigens, Tumor-Associated, Carbohydrate

##### Antigens, CD15

##### Antigens, CD15

D23.101.840.75.50

D9.400.  
D10.570.  
D23.50.  
D23.50.  
D23.101.

D10.390.  
D23.50.  
D23.50.  
D23.101.

##### CA-15-3 Antigen

D23.101.840.75.115

D12.776.  
D12.776.  
D23.50.

D12.776.  
D23.50.

##### CA-19-9 Antigen

D23.101.840.75.119

D23.50.  
D23.50.

D23.50.  
D23.50.

##### CA-125 Antigen

D23.101.840.75.225

D23.50.

D23.50.

##### Autocrine Motility Factor

D23.101.840.100

D8.811.  
D12.776.  
D23.529.

D12.644.  
D12.776.

##### Carcinoembryonic Antigen

D23.101.840.300

D12.776.  
D23.50.

D12.776.  
D23.50.

##### Chorionic Gonadotropin, beta Subunit, Human

D23.101.840.325

D6.472.  
D12.644.  
D23.101.

D6.472.  
D12.776.

##### Hormones, Ectopic

##### Ki-67 Antigen

D23.101.840.375

D6.472.

##### Neprilysin

D23.101.840.400

D12.776.

D23.50.

##### Normetanephrine

D23.101.840.540

D23.50.

D23.50.

##### Proliferating Cell Nuclear Antigen

##### Prostate-Specific Antigen

D23.101.840.600

D12.776.

D23.50.

##### Receptor, erbB-2

D23.101.840.642

D8.811.

D12.776.

##### Receptor, erbB-3

D23.101.840.721

D12.776.

D12.776.

##### Synaptophysin

D23.101.840.800

D12.776.

D12.776.

##### Tissue Kallikreins

##### Tissue Polypeptide Antigen

D23.101.840.870

D8.811.

##### Blood Coagulation Factor Inhibitors

##### Antithrombin III

D23.101.840.880

D12.644.

D23.50.

D23.113

D23.113.25

D12.776.

D12.776.

##### Lupus Coagulation Inhibitor

D23.113.475

D12.776.

D12.776.

##### Protein C

D23.113.700

D8.622.

D12.776.

##### Protein S

D23.113.725

D12.776.

D12.776.

##### Blood Coagulation Factors

##### beta-Thromboglobulin

D23.119

D12.776.

D23.119.50

D12.644.

D12.776.

D12.776.

D23.125.

D23.469.

D23.529.

##### Calcium

##### Factor V

D23.119.100

D1.268.

D1.552.

##### Factor Va

D23.119.300

D12.776.

##### Factor VII

D23.119.300.300

D12.776.

##### Factor VIIa

D23.119.325

D12.776.

##### Factor VIII

D23.119.325.300

D8.811.

D12.776.

##### Factor VIIIa

D23.119.350

D12.776.

##### Factor IX

D23.119.350.300

D12.776.

##### Factor IXa

D23.119.375

D12.776.

##### Factor X

D23.119.375.310

D8.811.

D12.776.

D23.119.400

D12.776.

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Blood Coagulation Factors

##### Factor X

##### Factor Xa

Factor Xa	D23.119.400.315	D8.811.	D12.776.
Factor XI	D23.119.425	D12.776.	
Factor XIa	D23.119.425.320	D8.811.	D12.776.
Factor XII	D23.119.450	D12.776.	
Factor XIIa	D23.119.450.324	D8.811.	D12.776.
Factor XIII	D23.119.475	D12.776.	
Factor XIIIa	D23.119.475.500	D8.811.	D12.776.
Fibrinogen	D23.119.490	D12.776.	D12.776.
		D12.776.	
Fibrinogens, Abnormal	D23.119.490.265	D12.776.	D12.776.
Fibrinopeptide A	D23.119.500	D12.644.	D12.776.
		D12.776.	D12.776.
		D23.101.	
Fibrinopeptide B	D23.119.510	D12.644.	D12.776.
		D12.776.	D12.776.
Kallikreins	D23.119.597	D8.811.	D12.776.
Prekallikrein	D23.119.597.712	D8.811.	D12.776.
Kininogens	D23.119.630	D12.644.	D12.776.
		D12.776.	D12.776.
		D23.469.	D23.529.
Kininogen, High-Molecular-Weight	D23.119.630.480	D12.644.	D12.776.
		D12.776.	D12.776.
		D23.469.	D23.529.
Kininogen, Low-Molecular-Weight	D23.119.630.490	D12.644.	D12.776.
		D12.776.	D12.776.
		D23.469.	D23.529.
Plasminogen Activator Inhibitor 1	D23.119.797	D12.776.	D12.776.
Plasminogen Activator Inhibitor 2	D23.119.800	D12.776.	D12.776.
Platelet Activating Factor	D23.119.865	D2.33.	D2.92.
		D2.92.	D2.675.
		D10.570.	D23.469.
Platelet Factor 3	D23.119.932	D12.776.	
Platelet Factor 4	D23.119.940	D12.644.	D12.776.
		D12.776.	D23.125.
		D23.469.	D23.529.
Prothrombin	D23.119.945	D8.622.	D12.776.
Thrombin	D23.119.960	D8.811.	D12.776.
Thromboplastin	D23.119.965	D12.776.	
Tissue Plasminogen Activator	D23.119.970	D8.811.	D12.776.
von Willebrand Factor	D23.119.985	D12.776.	
Chemotactic Factors	D23.125		
Chemokines	D23.125.300	D12.644.	D12.776.
		D23.469.	D23.529.
beta-Thromboglobulin	D23.125.300.70	D12.644.	D12.776.
		D12.776.	D12.776.
		D12.776.	D23.119.
		D23.469.	D23.529.
Chemokines, C	D23.125.300.100	D12.644.	D12.776.
		D23.469.	D23.529.
Chemokines, CC	D23.125.300.110	D12.644.	D12.776.
		D23.469.	D23.529.
Chemokine CCL1	D23.125.300.110.50	D12.644.	D12.776.
		D23.469.	D23.529.
Chemokine CCL3	D23.125.300.110.150	D12.644.	D12.644.
		D12.776.	D12.776.
		D23.125.	D23.469.
		D23.469.	D23.529.
		D23.529.	

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Chemotactic Factors

##### Chemokines

##### Chemokines, CC

##### Chemokine CCL4

##### Chemokine CCL4

D23.125.300.110.200

D12.644.  
D12.776.  
D23.125.  
D23.529.

D12.644.  
D12.776.  
D23.469.  
D23.529.

##### Chemokine CCL5

D23.125.300.110.250

D12.644.  
D23.469.

D12.776.  
D23.529.

##### Chemokine CCL11

D23.125.300.110.550

D12.644.  
D23.469.

D12.776.  
D23.529.

##### Chemokine CCL17

D23.125.300.110.850

D12.644.  
D23.469.

D12.776.  
D23.529.

##### Chemokine CCL19

D23.125.300.110.870

D12.644.  
D12.776.  
D23.125.  
D23.469.

D12.644.  
D12.776.  
D23.469.  
D23.529.

##### Chemokine CCL20

D23.125.300.110.880

D12.644.  
D12.776.  
D23.125.  
D23.469.  
D23.529.

D12.644.  
D12.776.  
D23.469.  
D23.529.

##### Chemokine CCL21

D23.125.300.110.890

D12.644.  
D23.469.

D12.776.  
D23.529.

##### Chemokine CCL22

D23.125.300.110.900

D12.644.  
D23.469.

D12.776.  
D23.529.

##### Chemokine CCL24

D23.125.300.110.910

D12.644.  
D23.469.

D12.776.  
D23.529.

##### Chemokine CCL27

D23.125.300.110.930

D12.644.  
D23.469.

D12.776.  
D23.529.

##### Monocyte Chemoattractant Proteins

D23.125.300.110.990

D12.644.  
D23.469.

D12.776.  
D23.529.

##### Chemokine CCL2

D23.125.300.110.990.600

D12.644.  
D23.469.

D12.776.  
D23.529.

##### Chemokine CCL7

D23.125.300.110.990.800

D12.644.  
D23.469.

D12.776.  
D23.529.

##### Chemokine CCL8

D23.125.300.110.990.900

D12.644.  
D23.469.

D12.776.  
D23.529.

##### Chemokines, CXC

D23.125.300.120

D12.644.  
D23.469.

D12.776.  
D23.529.

##### Chemokine CXCL1

D23.125.300.120.50

D12.644.  
D12.776.  
D23.529.

D12.776.  
D23.469.

##### Chemokine CXCL2

D23.125.300.120.100

D12.644.  
D12.776.  
D23.125.  
D23.469.  
D23.529.

D12.644.  
D12.776.  
D23.469.  
D23.529.

##### Chemokine CXCL5

D23.125.300.120.250

D12.644.  
D23.469.

D12.776.  
D23.529.

##### Chemokine CXCL6

D23.125.300.120.300

D12.644.  
D23.469.

D12.776.  
D23.529.

##### Chemokine CXCL9

D23.125.300.120.450

D12.644.  
D23.469.

D12.776.  
D23.529.

##### Chemokine CXCL10

D23.125.300.120.500

D12.644.  
D23.469.

D12.776.  
D23.529.

##### Chemokine CXCL11

D23.125.300.120.550

D12.644.  
D23.469.

D12.776.  
D23.529.

##### Chemokine CXCL12

D23.125.300.120.600

D12.644.  
D23.469.

D12.776.  
D23.529.

##### Chemokine CXCL13

D23.125.300.120.650

D12.644.  
D23.469.

D12.776.  
D23.529.

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

<b>Biological Factors</b>			
<b>Chemotactic Factors</b>			
<b>Chemokines</b>			
<b>Chemokines, CXC</b>			
<b>Interleukin-8</b>			
<b>Interleukin-8</b>	D23.125.300.120.800	D12.644. D12.776. D23.469. D23.529.	D12.644. D12.776. D23.529.
<b>Platelet Factor 4</b>	D23.125.300.120.900	D12.644. D12.776. D23.469.	D12.776. D23.119. D23.529.
<b>Chemokines, CX3C</b>	D23.125.300.130	D12.644. D23.469.	D12.776. D23.529.
<b>Chemokine CX3CL1</b>	D23.125.300.130.500	D12.644. D12.776. D23.529.	D12.776. D23.469.
<b>Macrophage Inflammatory Proteins</b>	D23.125.300.600	D12.644. D23.469.	D12.776. D23.529.
<b>Chemokine CCL3</b>	D23.125.300.600.500	D12.644. D12.776. D23.125. D23.469. D23.529.	D12.644. D12.776. D23.469. D23.529.
<b>Chemokine CCL4</b>	D23.125.300.600.750	D12.644. D12.776. D23.125. D23.529.	D12.644. D12.776. D23.469. D23.529.
<b>Chemokine CCL19</b>	D23.125.300.600.870	D12.644. D12.776. D23.125. D23.469. D23.529.	D12.644. D12.776. D23.469. D23.529.
<b>Chemokine CCL20</b>	D23.125.300.600.880	D12.644. D12.776. D23.125. D23.469. D23.529.	D12.644. D12.776. D23.469. D23.529.
<b>Chemokine CXCL2</b>	D23.125.300.600.940	D12.644. D12.776. D23.125. D23.469. D23.529.	D12.644. D12.776. D23.469. D23.529.
<b>Chemotactic Factors, Eosinophil</b>	D23.125.320		
<b>N-Formylmethionine Leucyl-Phenylalanine</b>	D23.125.320.685	D2.886. D12.644.	D12.125. D23.125.
<b>Leukocyte Migration-Inhibitory Factors</b>	D23.125.477	D12.644. D23.529.	D12.776.
<b>Macrophage Migration-Inhibitory Factors</b>	D23.125.477.500	D12.644. D23.529.	D12.776.
<b>N-Formylmethionine Leucyl-Phenylalanine</b>	D23.125.685	D2.886. D12.644.	D12.125. D23.125.
<b>Inflammation Mediators</b>	D23.469		
<b>Autacoids</b>	D23.469.50		
<b>Angiotensins</b>	D23.469.50.50	D6.472. D12.644. D12.776.	D12.644. D12.644.
<b>Angiotensin I</b>	D23.469.50.50.25	D6.472. D12.644.	D12.644. D12.644.
<b>Angiotensin II</b>	D23.469.50.50.50	D12.776. D6.472. D12.644. D12.776.	D12.644. D12.644.
<b>Angiotensin Amide</b>	D23.469.50.50.50.50	D12.644.	
<b>Saralasin</b>	D23.469.50.50.50.700	D12.644.	

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Inflammation Mediators

##### Autacoids

##### Angiotensins

##### Angiotensin II

##### 1-Sarcosine-8-Isoleucine Angiotensin II

##### 1-Sarcosine-8-Isoleucine Angiotensin II

##### Angiotensin III

D23.469.50.50.50.725

D12.644.

D23.469.50.50.75

D6.472.

D12.644.

D12.644.

D12.644.

D12.776.

##### Eicosanoids

##### Leukotrienes

D23.469.50.175

D10.251.

##### Leukotriene A4

D23.469.50.175.450

D10.251.

##### Leukotriene B4

D23.469.50.175.450.400

D10.251.

##### SRS-A

D23.469.50.175.450.415

D10.251.

##### Leukotriene C4

D23.469.50.175.450.725

D10.251.

##### Leukotriene D4

D23.469.50.175.450.725.400

D10.251.

##### Leukotriene E4

D23.469.50.175.450.725.415

D10.251.

D23.469.50.175.450.725.425

D10.251.

##### Prostaglandins

D23.469.50.175.725

D10.251.

D10.251.

##### Prostaglandin Endoperoxides

D23.469.50.175.725.720

D2.737.

D10.251.

##### Prostaglandins G

D23.469.50.175.725.720.700

D10.251.

D10.251.

##### Prostaglandins H

D23.469.50.175.725.720.720

D2.737.

D10.251.

##### Prostaglandin H2

D23.469.50.175.725.720.720.500

D10.251.

D10.251.

##### 15-Hydroxy-11 alpha,9 alpha-(epoxymethano)prosta-5,13-dienoic Acid

D23.469.50.175.725.720.720.500.500

D10.251.

D2.737.

D10.251.

D10.251.

##### Prostaglandins A

D23.469.50.175.725.740

D10.251.

D10.251.

##### Prostaglandins B

D23.469.50.175.725.750

D10.251.

D10.251.

##### Prostaglandins D

D23.469.50.175.725.770

D10.251.

D10.251.

##### Prostaglandin D2

D23.469.50.175.725.770.720

D10.251.

D10.251.

##### Prostaglandins E

D23.469.50.175.725.780

D10.251.

D10.251.

##### Alprostadil

D23.469.50.175.725.780.50

D10.251.

D10.251.

##### Dinoprostone

D23.469.50.175.725.780.200

D10.251.

D10.251.

##### Prostaglandins F

D23.469.50.175.725.790

D10.251.

D10.251.

##### Dinoprost

D23.469.50.175.725.790.185

D10.251.

D10.251.

##### 6-Ketoprostaglandin F1 alpha

D23.469.50.175.725.790.450

D10.251.

D10.251.

##### Prostaglandins I

D23.469.50.175.725.895

D10.251.

D10.251.

##### Epoprostenol

D23.469.50.175.725.895.500

D10.251.

D10.251.

##### Thromboxanes

D23.469.50.175.800

D10.251.

D10.251.

##### Thromboxane A2

D23.469.50.175.800.800

D10.251.

##### Thromboxane B2

D23.469.50.175.800.810

D10.251.

##### Histamine

D23.469.50.300

D2.92.

D2.92.

##### Kinins

D23.469.50.375

D3.383.

D12.776.

##### Bradykinin

D23.469.50.375.110

D12.644.

D12.644.

D23.529.

D12.644.

D12.776.

##### Kallidin

D23.469.50.375.110.400

D12.776.

D12.644.

D12.644.

D12.644.

##### Kininogens

D23.469.50.375.425

D12.776.

D23.529.

D12.644.

D12.776.

##### Kininogen, High-Molecular-Weight

D23.469.50.375.425.350

D12.776.

D12.776.

D12.644.

D12.776.

D12.776.

D12.776.

##### Kininogen, Low-Molecular-Weight

D23.469.50.375.425.400

D23.119.

D23.529.

D12.644.

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D23.119.

D23.529.

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

**Biological Factors**  
**Inflammation Mediators**  
**Autacoids**  
**Kinins**  
**Tachykinins**

<b>Tachykinins</b>	D23.469.50.375.850	D12.644. D12.644. D12.776.	D12.644. D12.776. D23.529.
<b>Eledoisin</b>	D23.469.50.375.850.275	D12.644. D12.644. D12.776. D23.529. D23.946.	D12.644. D12.776. D20.888. D23.946.
<b>Kassinin</b>	D23.469.50.375.850.400	D12.644. D12.644. D12.776.	D12.644. D12.776. D23.529.
<b>Neurokinin A</b>	D23.469.50.375.850.550	D12.644. D12.644. D12.776.	D12.644. D12.776. D23.529.
<b>Neurokinin B</b>	D23.469.50.375.850.570	D12.644. D12.644. D12.776.	D12.644. D12.776. D23.529.
<b>Physalaemin</b>	D23.469.50.375.850.780	D12.644. D12.644. D12.776.	D12.644. D12.776. D20.888. D23.946.
<b>Substance P</b>	D23.469.50.375.850.890	D12.644. D12.644. D12.776.	D12.644. D12.776. D23.529.
<b>Urotensins</b>	D23.469.50.375.925	D6.472.	D12.644.
<b>Platelet Activating Factor</b>	D23.469.50.600	D2.33. D2.92. D10.570.	D2.92. D2.675. D23.119.
<b>Serotonin</b>	D23.469.50.650	D2.92.	D3.438.
<b>Chemokines</b>	D23.469.200	D12.644. D23.125.	D12.776. D23.529.
<b>beta-Thromboglobulin</b>	D23.469.200.70	D12.644. D12.776. D12.776.	D12.776. D12.776. D23.119.
<b>Chemokines, C</b>	D23.469.200.100	D23.125.	D23.529.
<b>Chemokines, CC</b>	D23.469.200.110	D12.644. D23.125.	D12.776. D23.529.
<b>Chemokine CCL1</b>	D23.469.200.110.50	D12.644. D23.125.	D12.776. D23.529.
<b>Chemokine CCL3</b>	D23.469.200.110.150	D12.644. D12.776. D23.125.	D12.644. D12.776. D23.125.
<b>Chemokine CCL4</b>	D23.469.200.110.200	D23.469. D23.529.	D23.529.
<b>Chemokine CCL5</b>	D23.469.200.110.250	D12.644. D23.125. D23.529.	D12.776. D23.125. D23.529.
<b>Chemokine CCL11</b>	D23.469.200.110.550	D12.644. D23.125.	D12.776. D23.529.
<b>Chemokine CCL17</b>	D23.469.200.110.850	D12.644. D23.125.	D12.776. D23.529.
<b>Chemokine CCL19</b>	D23.469.200.110.870	D23.125. D12.644. D12.776. D23.125.	D23.529. D12.644. D12.776. D23.125.
		D23.469. D23.529.	D23.529.

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Inflammation Mediators

##### Chemokines

##### Chemokines, CC

##### Chemokine CCL20

##### Chemokine CCL20

D23.469.200.110.880

D12.644.

D12.644.

D12.776.

D12.776.

D23.125.

D23.125.

D23.469.

D23.529.

D23.529.

##### Chemokine CCL21

D23.469.200.110.890

D12.644.

D12.776.

D23.125.

D23.529.

##### Chemokine CCL22

D23.469.200.110.900

D12.644.

D12.776.

D23.125.

D23.529.

##### Chemokine CCL24

D23.469.200.110.910

D12.644.

D12.776.

D23.125.

D23.529.

##### Chemokine CCL27

D23.469.200.110.930

D12.644.

D12.776.

D23.125.

D23.529.

##### Monocyte Chemoattractant Proteins

D23.469.200.110.990

D12.644.

D12.776.

D23.125.

D23.529.

##### Chemokine CCL2

D23.469.200.110.990.600

D12.644.

D12.776.

D23.125.

D23.529.

##### Chemokine CCL7

D23.469.200.110.990.800

D12.644.

D12.776.

D23.125.

D23.529.

##### Chemokine CCL8

D23.469.200.110.990.900

D12.644.

D12.776.

D23.125.

D23.529.

##### Chemokines, CXC

D23.469.200.120

D12.644.

D12.776.

D23.125.

D23.529.

##### Chemokine CXCL1

D23.469.200.120.50

D12.644.

D12.776.

D12.776.

D23.125.

##### Chemokine CXCL2

D23.469.200.120.100

D12.644.

D12.644.

D12.776.

D12.776.

D23.125.

D23.125.

D23.469.

D23.529.

D23.529.

##### Chemokine CXCL5

D23.469.200.120.250

D12.644.

D12.776.

D23.125.

D23.529.

##### Chemokine CXCL6

D23.469.200.120.300

D12.644.

D12.776.

D23.125.

D23.529.

##### Chemokine CXCL9

D23.469.200.120.450

D12.644.

D12.776.

D23.125.

D23.529.

##### Chemokine CXCL10

D23.469.200.120.500

D12.644.

D12.776.

D23.125.

D23.529.

##### Chemokine CXCL11

D23.469.200.120.550

D12.644.

D12.776.

D23.125.

D23.529.

##### Chemokine CXCL12

D23.469.200.120.600

D12.644.

D12.776.

D23.125.

D23.529.

##### Chemokine CXCL13

D23.469.200.120.650

D12.644.

D12.776.

D23.125.

D23.529.

##### Interleukin-8

D23.469.200.120.800

D12.644.

D12.644.

D12.776.

D12.776.

D23.125.

D23.529.

D23.529.

##### Platelet Factor 4

D23.469.200.120.900

D12.644.

D12.776.

D12.776.

D23.119.

D23.125.

D23.529.

##### Chemokines, CX3C

D23.469.200.130

D12.644.

D12.776.

D23.125.

D23.529.

##### Chemokine CX3CL1

D23.469.200.130.500

D12.644.

D12.776.

D12.776.

D23.125.

D23.529.

##### Macrophage Inflammatory Proteins

D23.469.200.600

D12.644.

D12.776.

D23.125.

D23.529.

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Inflammation Mediators

##### Chemokines

##### Macrophage Inflammatory Proteins

##### Chemokine CCL3

##### Chemokine CCL3

D23.469.200.600.150

D12.644.  
D12.776.  
D23.125.  
D23.469.  
D23.529.

D12.644.  
D12.776.  
D23.125.  
D23.529.

##### Chemokine CCL19

D23.469.200.600.870

D12.644.  
D12.776.  
D23.125.  
D23.469.  
D23.529.

D12.644.  
D12.776.  
D23.125.  
D23.529.

##### Chemokine CCL20

D23.469.200.600.880

D12.644.  
D12.776.  
D23.125.  
D23.469.  
D23.529.

D12.644.  
D12.776.  
D23.125.  
D23.529.

##### Chemokine CXCL2

D23.469.200.600.940

D12.644.  
D12.776.  
D23.125.  
D23.469.  
D23.529.

D12.644.  
D12.776.  
D23.125.  
D23.529.

##### Prostaglandins, Synthetic

D23.469.700

D10.251.

##### Iloprost

D23.469.700.275

D10.251.

##### Prostaglandin Endoperoxides, Synthetic

D23.469.700.630

D10.251.

##### 15-Hydroxy-11 alpha,9 alpha-(epoxymethano)prosta-5,13-dienoic Acid

D23.469.700.630.500

D2.737.  
D10.251.  
D23.469.

D10.251.  
D23.469.

##### Prostaglandins A, Synthetic

D23.469.700.645

D10.251.

##### Prostaglandins E, Synthetic

D23.469.700.660

D10.251.

##### Arbaprostil

D23.469.700.660.50

D10.251.

##### 16,16-Dimethylprostaglandin E2

D23.469.700.660.200

D10.251.

##### Enprostil

D23.469.700.660.250

D10.251.

##### Misoprostol

D23.469.700.660.500

D10.251.

##### Rioprostil

D23.469.700.660.750

D10.251.

##### Prostaglandins F, Synthetic

D23.469.700.670

D10.251.

##### Carboprost

D23.469.700.670.150

D10.251.

##### Cloprostenol

D23.469.700.670.175

D10.251.

##### Intercellular Signaling Peptides and Proteins

##### Adipokines

D23.529

D12.644.

D12.776.

##### Adiponectin

D23.529.24.249

D6.472.  
D12.644.

D12.644.  
D12.776.

##### Leptin

D23.529.24.500

D6.472.  
D12.644.

D12.644.  
D12.776.

##### Resistin

D23.529.24.750

D6.472.  
D12.644.

D12.644.  
D12.776.

##### Agouti Signaling Protein

D23.529.49

D12.644.

D12.776.

##### Agouti-Related Protein

D23.529.74

D12.644.

D12.776.

##### Angiogenic Proteins

D23.529.100

D12.644.

D12.776.

##### Angiopoietins

D23.529.100.100

D12.644.

D12.776.

##### Angiopoietin-1

D23.529.100.100.100

D12.644.

D12.776.

##### Angiopoietin-2

D23.529.100.100.200

D12.644.

D12.776.

##### Angiostatic Proteins

D23.529.100.450

D12.644.

D12.776.

##### Angiostatins

D23.529.100.450.500

D8.622.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### Endostatins

D23.529.100.450.750

D12.644.

D12.776.

##### Vascular Endothelial Growth Factors

D23.529.100.800

D12.644.

D12.776.

##### Vascular Endothelial Growth Factor A

D23.529.100.800.200

D12.644.

D12.776.

##### Vascular Endothelial Growth Factor B

D23.529.100.800.300

D12.644.

D12.776.

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Intercellular Signaling Peptides and Proteins

##### Angiogenic Proteins

##### Vascular Endothelial Growth Factors

##### Vascular Endothelial Growth Factor C

Vascular Endothelial Growth Factor C

D23.529.100.800.400

D12.644.

D12.776.

Vascular Endothelial Growth Factor D

D23.529.100.800.500

D12.644.

D12.776.

Vascular Endothelial Growth Factor, Endocrine-Gland-Derived

D23.529.100.800.600

D12.644.

D12.776.

##### Bone Morphogenetic Proteins

D23.529.249

D12.644.

D12.776.

##### Cytokines

D23.529.374

D12.644.

D12.776.

##### Autocrine Motility Factor

D23.529.374.50

D8.811.

D12.644.

D12.776.

D12.776.

D23.101.

##### Chemokines

D23.529.374.200

D12.644.

D12.776.

##### beta-Thromboglobulin

D23.529.374.200.70

D23.125.

D23.469.

D12.644.

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D12.776.

D23.119.

D23.125.

D23.469.

##### Chemokines, C

D23.529.374.200.100

D12.644.

D12.776.

##### Chemokines, CC

D23.529.374.200.110

D12.644.

D12.776.

##### Chemokine CCL1

D23.529.374.200.110.50

D23.125.

D23.469.

D12.644.

D12.776.

##### Chemokine CCL3

D23.529.374.200.110.150

D23.125.

D23.469.

D12.644.

D12.644.

D12.776.

D12.776.

D23.125.

D23.125.

D23.469.

D23.469.

D23.529.

##### Chemokine CCL4

D23.529.374.200.110.200

D12.644.

D12.644.

D12.776.

D12.776.

D23.125.

D23.125.

D23.469.

D23.529.

##### Chemokine CCL5

D23.529.374.200.110.250

D12.644.

D12.776.

##### Chemokine CCL11

D23.529.374.200.110.550

D23.125.

D23.469.

D12.644.

D12.776.

##### Chemokine CCL17

D23.529.374.200.110.850

D23.125.

D23.469.

D12.644.

D12.776.

##### Chemokine CCL19

D23.529.374.200.110.870

D23.125.

D23.469.

D12.644.

D12.644.

D12.776.

D12.776.

D23.125.

D23.125.

D23.469.

D23.469.

D23.529.

##### Chemokine CCL20

D23.529.374.200.110.880

D12.644.

D12.644.

D12.776.

D12.776.

D23.125.

D23.125.

D23.469.

D23.469.

D23.529.

##### Chemokine CCL21

D23.529.374.200.110.890

D12.644.

D12.776.

##### Chemokine CCL22

D23.529.374.200.110.900

D23.125.

D23.469.

D12.644.

D12.776.

##### Chemokine CCL24

D23.529.374.200.110.910

D23.125.

D23.469.

D12.644.

D12.776.

##### Chemokine CCL27

D23.529.374.200.110.930

D23.125.

D23.469.

D12.644.

D12.776.

D23.125.

D23.469.

##### Monocyte Chemoattractant Proteins

D23.529.374.200.110.990

D12.644.

D12.776.

##### Chemokine CCL2

D23.529.374.200.110.990.500

D23.125.

D23.469.

D12.644.

D12.776.

##### Chemokine CCL7

D23.529.374.200.110.990.750

D23.125.

D23.469.

D12.644.

D12.776.

D23.125.

D23.469.

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Intercellular Signaling Peptides and Proteins

##### Cytokines

##### Chemokines

##### Chemokines, CC

##### Monocyte Chemoattractant Proteins

<b>Chemokine CCL8</b>	D23.529.374.200.110.990.875	D12.644. D23.125.	D12.776. D23.469.
<b>Chemokines, CXC</b>	D23.529.374.200.120	D12.644. D23.125.	D12.776. D23.469.
<b>Chemokine CXCL1</b>	D23.529.374.200.120.50	D12.644. D12.776. D23.469.	D12.776. D23.125.
<b>Chemokine CXCL2</b>	D23.529.374.200.120.100	D12.644. D12.776. D23.125. D23.469. D23.529.	D12.644. D12.776. D23.125. D23.469.
<b>Chemokine CXCL5</b>	D23.529.374.200.120.250	D12.644. D23.125.	D12.776. D23.469.
<b>Chemokine CXCL6</b>	D23.529.374.200.120.300	D12.644. D23.125.	D12.776. D23.469.
<b>Chemokine CXCL9</b>	D23.529.374.200.120.450	D12.644. D23.125.	D12.776. D23.469.
<b>Chemokine CXCL10</b>	D23.529.374.200.120.500	D12.644. D23.125.	D12.776. D23.469.
<b>Chemokine CXCL11</b>	D23.529.374.200.120.550	D12.644. D23.125.	D12.776. D23.469.
<b>Chemokine CXCL12</b>	D23.529.374.200.120.600	D12.644. D23.125.	D12.776. D23.469.
<b>Chemokine CXCL13</b>	D23.529.374.200.120.650	D12.644. D23.125.	D12.776. D23.469.
<b>Interleukin-8</b>	D23.529.374.200.120.800	D12.644. D12.776. D23.125. D23.529.	D12.644. D12.776. D23.469.
<b>Platelet Factor 4</b>	D23.529.374.200.120.900	D12.644. D12.776. D23.125.	D12.776. D23.119. D23.469.
<b>Chemokines, CX3C</b>	D23.529.374.200.130	D12.644. D23.125.	D12.776. D23.469.
<b>Chemokine CX3CL1</b>	D23.529.374.200.130.500	D12.644. D12.776. D23.469.	D12.776. D23.125.
<b>Macrophage Inflammatory Proteins</b>	D23.529.374.200.600	D12.644. D23.125.	D12.776. D23.469.
<b>Chemokine CCL3</b>	D23.529.374.200.600.150	D12.644. D12.776. D23.125. D23.469. D23.529.	D12.644. D12.776. D23.125. D23.469.
<b>Chemokine CCL4</b>	D23.529.374.200.600.200	D12.644. D12.776. D23.125. D23.469.	D12.644. D12.776. D23.125. D23.529.
<b>Chemokine CCL19</b>	D23.529.374.200.600.870	D12.644. D12.776. D23.125. D23.469. D23.529.	D12.644. D12.776. D23.125. D23.469.
<b>Chemokine CCL20</b>	D23.529.374.200.600.880	D12.644. D12.776. D23.125. D23.469. D23.529.	D12.644. D12.776. D23.125. D23.469.

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Intercellular Signaling Peptides and Proteins

##### Cytokines

##### Chemokines

##### Macrophage Inflammatory Proteins

##### Chemokine CXCL2

##### Chemokine CXCL2

	D23.529.374.200.600.940		D12.644.	D12.644.
			D12.776.	D12.776.
			D23.125.	D23.125.
			D23.469.	D23.469.
			D23.529.	

##### Hematopoietic Cell Growth Factors

##### Colony-Stimulating Factors

	D23.529.374.410		D12.644.	D12.776.
	D23.529.374.410.240		D12.644.	D12.776.
			D12.776.	

##### Colony-Stimulating Factors, Recombinant

	D23.529.374.410.240.75		D12.644.	D12.776.
			D12.776.	D12.776.
			D12.644.	D12.644.
			D12.776.	D12.776.
			D12.776.	D12.776.
			D12.776.	D23.529.

##### Granulocyte Colony Stimulating Factor, Recombinant

	D23.529.374.410.240.75.350		D12.644.	D12.644.
			D12.776.	D12.776.
			D12.776.	D12.776.
			D12.776.	D12.776.
			D12.776.	D23.529.
			D12.644.	D12.644.
			D12.776.	D12.776.
			D12.776.	D12.776.
			D12.776.	D23.529.

##### Filgrastim

	D23.529.374.410.240.75.350.275		D12.644.	D12.644.
			D12.776.	D12.776.
			D12.776.	D12.776.
			D12.776.	D23.529.

##### Granulocyte Macrophage Colony-Stimulating Factors, Recombinant

	D23.529.374.410.240.75.375		D12.644.	D12.644.
			D12.776.	D12.776.
			D12.776.	D12.776.
			D12.776.	D23.529.

##### Erythropoietin

	D23.529.374.410.240.150		D12.644.	D12.776.
			D12.644.	D12.776.

##### Erythropoietin, Recombinant

	D23.529.374.410.240.150.250		D12.644.	D12.776.
			D12.776.	D12.776.

##### Epoetin Alfa

	D23.529.374.410.240.150.250.250		D12.644.	D12.776.
			D12.776.	D12.776.

##### Granulocyte Colony-Stimulating Factor

	D23.529.374.410.240.350		D12.644.	D12.776.
			D12.644.	D12.776.

##### Granulocyte Colony Stimulating Factor, Recombinant

	D23.529.374.410.240.350.375		D12.644.	D12.644.
			D12.776.	D12.776.
			D12.776.	D12.776.
			D12.776.	D23.529.
			D12.644.	D12.644.
			D12.776.	D12.776.
			D12.776.	D12.776.
			D12.776.	D12.776.
			D12.776.	D23.529.

##### Filgrastim

	D23.529.374.410.240.350.375.275		D12.644.	D12.644.
			D12.776.	D12.776.
			D12.776.	D12.776.
			D12.776.	D12.776.
			D12.776.	D23.529.

##### Granulocyte-Macrophage Colony-Stimulating Factor

	D23.529.374.410.240.375		D12.644.	D12.776.
			D12.644.	D12.776.

##### Granulocyte Macrophage Colony-Stimulating Factors, Recombinant

	D23.529.374.410.240.375.275		D12.644.	D12.644.
			D12.776.	D12.776.
			D12.776.	D12.776.
			D12.776.	D23.529.

##### Interleukin-3

	D23.529.374.410.240.400		D12.644.	D12.644.
			D12.776.	D12.776.

##### Macrophage Colony-Stimulating Factor

	D23.529.374.410.240.500		D12.644.	D12.776.
			D12.644.	D12.776.

##### Thrombopoietin

	D23.529.374.410.240.750		D12.644.	D12.776.
			D12.776.	D12.776.

##### Stem Cell Factor

	D23.529.374.410.800		D12.644.	D12.776.
--	---------------------	--	----------	----------

##### Hepatocyte Growth Factor

	D23.529.374.420		D12.644.	D12.776.
--	-----------------	--	----------	----------

##### Interferons

	D23.529.374.440		D12.644.	D12.644.
			D12.776.	D12.776.
			D23.529.	

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Intercellular Signaling Peptides and Proteins

##### Cytokines

##### Interferons

##### Interferon Type I

<b>Interferon Type I</b>	D23.529.374.440.890	D12.644. D12.776. D23.529.	D12.644. D12.776.
<b>Interferon Type I, Recombinant</b>	D23.529.374.440.890.125	D12.644. D12.776. D12.776.	D12.644. D12.776.
<b>Interferon Alfa-2a</b>	D23.529.374.440.890.125.100	D12.644. D12.644. D12.776. D12.776. D12.776. D23.529.	D12.644. D12.644. D12.776. D12.776. D23.529.
<b>Interferon Alfa-2b</b>	D23.529.374.440.890.125.150	D12.644. D12.644. D12.776. D12.776. D12.776. D23.529.	D12.644. D12.644. D12.776. D12.776. D23.529.
<b>Interferon Alfa-2c</b>	D23.529.374.440.890.125.200	D12.644. D12.644. D12.776. D12.776. D12.776. D23.529.	D12.644. D12.644. D12.776. D12.776. D23.529.
<b>Interferon-alpha</b>	D23.529.374.440.890.250	D12.644. D12.776. D23.529.	D12.644. D12.776.
<b>Interferon Alfa-2a</b>	D23.529.374.440.890.250.100	D12.644. D12.644. D12.776. D12.776. D12.776. D23.529.	D12.644. D12.644. D12.776. D12.776. D23.529.
<b>Interferon Alfa-2b</b>	D23.529.374.440.890.250.150	D12.644. D12.644. D12.776. D12.776. D12.776. D23.529.	D12.644. D12.644. D12.776. D12.776. D23.529.
<b>Interferon Alfa-2c</b>	D23.529.374.440.890.250.200	D12.644. D12.644. D12.776. D12.776. D12.776. D23.529.	D12.644. D12.644. D12.776. D12.776. D23.529.
<b>Interferon-beta</b>	D23.529.374.440.890.275	D12.644. D12.776. D23.529.	D12.644. D12.776.
<b>Interferon Type II</b>	D23.529.374.440.893	D12.644. D12.644. D12.776. D12.776. D23.529.	D12.644. D12.644. D12.776. D23.529.
<b>Interferon-gamma, Recombinant</b>	D23.529.374.440.893.510	D12.644. D12.776. D12.776.	D12.644. D12.776.
<b>Interleukin 1 Receptor Antagonist Protein</b>	D23.529.374.460	D12.644.	D12.776.
<b>Interleukins</b>	D23.529.374.465	D12.644.	D12.776.

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Intercellular Signaling Peptides and Proteins

##### Cytokines

##### Interleukins

##### Interleukin-1

##### Interleukin-1

D23.529.374.465.501

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### Interleukin-1alpha

D23.529.374.465.501.300

D23.529.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### Interleukin-1beta

D23.529.374.465.501.600

D23.529.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### Interleukin-2

D23.529.374.465.502

D23.529.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### Interleukin-3

D23.529.374.465.503

D23.529.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### Interleukin-4

D23.529.374.465.504

D12.776.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### Interleukin-5

D23.529.374.465.505

D12.776.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### Interleukin-6

D23.529.374.465.506

D12.776.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### Interleukin-7

D23.529.374.465.507

D12.776.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### Interleukin-8

D23.529.374.465.508

D12.776.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### Interleukin-9

D23.529.374.465.509

D23.125.

D23.529.

D12.644.  
D12.776.

##### Interleukin-10

D23.529.374.465.510

D12.644.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### Interleukin-11

D23.529.374.465.511

D12.644.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### Interleukin-12

D23.529.374.465.512

D12.644.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### Interleukin-12 Subunit p35

D23.529.374.465.512.249

D12.644.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### Interleukin-12 Subunit p40

D23.529.374.465.512.500

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### Interleukin-13

D23.529.374.465.513

D23.529.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### Interleukin-15

D23.529.374.465.515

D12.644.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### Interleukin-16

D23.529.374.465.516

D12.644.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### Interleukin-17

D23.529.374.465.517

D12.644.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### Interleukin-18

D23.529.374.465.518

D12.644.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### Interleukin-23

D23.529.374.465.759

D12.644.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### Interleukin-12 Subunit p40

D23.529.374.465.759.249

##### Interleukin-23 Subunit p19

D23.529.374.465.759.500

##### Leukemia Inhibitory Factor

D23.529.374.470

D12.644.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### Lymphokines

D23.529.374.480

##### Interferon Type II

D23.529.374.480.350

D12.644.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### Interleukin-2

D23.529.374.480.372

##### Leukocyte Migration-Inhibitory Factors

D23.529.374.480.428

##### Lymphotoxin-alpha

D23.529.374.480.438

##### Macrophage-Activating Factors

D23.529.374.480.615

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Intercellular Signaling Peptides and Proteins

##### Cytokines

##### Lymphokines

##### Macrophage-Activating Factors

##### Interferon Type II

##### Interferon Type II

D23.529.374.480.615.350

D12.644. D12.644.  
D12.644. D12.644.  
D12.776. D12.776.  
D12.776. D12.776.  
D23.529. D23.529.

##### Macrophage Migration-Inhibitory Factors

D23.529.374.480.625

D12.644. D12.776.  
D23.125.

##### Neuroleukin

D23.529.374.480.640

D8.811. D12.644.  
D12.776.

##### Suppressor Factors, Immunologic

##### Transfer Factor

D23.529.374.480.700

D12.644. D12.776.

##### Monokines

##### Interleukin-1

D23.529.374.480.750

D12.644. D12.776.

D23.529.374.500

D12.644. D12.776.

D23.529.374.500.400

D12.644. D12.644.

D12.776. D12.776.

##### Interleukin-1alpha

D23.529.374.500.400.300

D12.644. D12.644.

D12.776. D12.776.

##### Interleukin-1beta

D23.529.374.500.400.600

D12.644. D12.644.

D12.776. D12.776.

D23.529.

##### Tumor Necrosis Factor-alpha

D23.529.374.500.800

D12.644. D12.644.

D12.644. D12.776.

D12.776. D12.776.

D12.776. D12.776.

D23.529. D23.529.

##### Oncostatin M

##### Osteopontin

D23.529.374.562

D12.644. D12.776.

D23.529.374.625

D12.644. D12.776.

D12.776.

##### Transforming Growth Factor beta

D23.529.374.687

D12.644. D12.644.

D12.776. D12.776.

D23.529.

##### Transforming Growth Factor beta1

D23.529.374.687.100

D12.644. D12.644.

D12.776. D12.776.

##### Transforming Growth Factor beta2

D23.529.374.687.200

D12.644. D12.644.

D12.776. D12.776.

D23.529.

##### Tumor Necrosis Factors

D23.529.374.750

D12.644. D12.644.

D12.776. D12.776.

D23.529.

##### Antigens, CD70

D23.529.374.750.30

D12.644. D12.644.

D12.776. D12.776.

D12.776. D12.776.

D23.50. D23.101.

D23.529.

##### B-Cell Activating Factor

D23.529.374.750.61

D12.644. D12.644.

D12.776. D12.776.

D12.776. D12.776.

##### 4-1BB Ligand

D23.529.374.750.65

D12.644. D12.644.

D12.776. D12.776.

D12.776. D12.776.

##### CD30 Ligand

D23.529.374.750.92

D12.644. D12.644.

D12.776. D12.776.

D12.776. D12.776.

D23.50. D23.101.

D23.529.

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Intercellular Signaling Peptides and Proteins

##### Cytokines

##### Tumor Necrosis Factors

##### CD40 Ligand

<b>CD40 Ligand</b>	D23.529.374.750.124	D12.644. D12.776. D12.776. D23.50. D23.529.	D12.644. D12.776. D12.776. D23.101.
<b>Ectodysplasins</b>	D23.529.374.750.186	D12.644. D12.776. D12.776. D23.529.	D12.644. D12.776. D12.776.
<b>Fas Ligand Protein</b>	D23.529.374.750.249	D12.644. D12.776. D12.776. D23.50. D23.529.	D12.644. D12.776. D12.776. D23.101.
<b>Lymphotoxin-alpha</b>	D23.529.374.750.500	D12.644. D12.644. D12.776. D23.529.	D12.644. D12.776. D12.776. D23.529.
<b>Lymphotoxin alpha1, beta2 Heterotrimer</b>	D23.529.374.750.505	D12.644. D12.776. D23.529.	D12.644. D12.776. D12.776.
<b>Lymphotoxin-beta</b>	D23.529.374.750.515	D12.644. D12.776. D23.529.	D12.644. D12.776.
<b>OX40 Ligand</b>	D23.529.374.750.531	D12.644. D12.776. D12.776. D23.529.	D12.644. D12.776. D12.776.
<b>RANK Ligand</b>	D23.529.374.750.562	D12.644. D12.776. D23.529.	D12.644. D12.776.
<b>TNF-Related Apoptosis-Inducing Ligand</b>	D23.529.374.750.625	D12.644. D12.776. D23.529.	D12.644. D12.776.
<b>Tumor Necrosis Factor-alpha</b>	D23.529.374.750.626	D12.644. D12.644. D12.776. D12.776. D23.529.	D12.644. D12.776. D12.776. D12.776. D23.529.
<b>Tumor Necrosis Factor Ligand Superfamily Member 13</b>	D23.529.374.750.656	D12.644. D12.776. D23.529.	D12.644. D12.776. D12.776.
<b>Tumor Necrosis Factor Ligand Superfamily Member 14</b>	D23.529.374.750.690	D12.644. D12.776. D23.529.	D12.644. D12.776. D12.776.
<b>Tumor Necrosis Factor Ligand Superfamily Member 15</b>	D23.529.374.750.710	D12.644. D12.776. D23.529.	D12.644. D12.776. D12.776.

##### Endothelial Growth Factors

##### Endothelins

##### Endothelin-1

##### Endothelin-2

##### Endothelin-3

##### Ephrins

##### Ephrin-A1

##### Ephrin-A2

D23.529.390	D12.644.	D12.776.
D23.529.400	D12.644.	D12.776.
D23.529.400.225	D12.644.	D12.776.
D23.529.400.235	D12.644.	D12.776.
D23.529.400.245	D12.644.	D12.776.
D23.529.500	D12.644. D12.776.	D12.776.
D23.529.500.100	D12.644. D12.776.	D12.776.
D23.529.500.200	D12.644. D12.776.	D12.776.

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Intercellular Signaling Peptides and Proteins

##### Ephrins

##### Ephrin-A3

Ephrin-A3

D23.529.500.300

D12.644.  
D12.776.

D12.776.

Ephrin-A4

D23.529.500.400

D12.644.  
D12.776.

D12.776.

Ephrin-A5

D23.529.500.500

D12.644.  
D12.776.

D12.776.

Ephrin-B1

D23.529.500.600

D12.644.  
D12.776.

D12.776.

Ephrin-B2

D23.529.500.700

D12.644.  
D12.776.

D12.776.

Ephrin-B3

D23.529.500.800

D12.644.  
D12.776.

D12.776.

##### Epidermal Growth Factor

D23.529.561

D6.472.  
D12.776.

D12.644.

##### Fibroblast Growth Factors

Fibroblast Growth Factor 1

D23.529.624

D12.644.

D12.776.

Fibroblast Growth Factor 2

D23.529.624.110

D12.644.

D12.776.

Fibroblast Growth Factor 3

D23.529.624.120

D12.644.

D12.776.

Fibroblast Growth Factor 4

D23.529.624.130

D12.644.

D12.776.

Fibroblast Growth Factor 5

D23.529.624.140

D12.644.

D12.776.

Fibroblast Growth Factor 6

D23.529.624.150

D12.644.

D12.776.

Fibroblast Growth Factor 7

D23.529.624.160

D12.644.

D12.776.

Fibroblast Growth Factor 8

D23.529.624.170

D12.644.

D12.776.

Fibroblast Growth Factor 9

D23.529.624.180

D12.644.

D12.776.

Fibroblast Growth Factor 10

D23.529.624.190

D12.644.

D12.776.

##### Hedgehog Proteins

D23.529.624.200

D12.644.

D12.776.

##### Interferons

D23.529.671

D12.644.

D12.776.

D23.529.718

D12.644.

D12.776.

##### Interferon Type I

D23.529.718.500

D12.644.  
D12.776.

D12.644.

##### Interferon Type I, Recombinant

D23.529.718.500.125

D12.644.  
D12.776.

D12.644.

##### Interferon Alfa-2a

D23.529.718.500.125.100

D12.644.  
D12.776.

D12.644.

##### Interferon Alfa-2b

D23.529.718.500.125.150

D12.644.  
D12.776.

D12.644.

##### Interferon Alfa-2c

D23.529.718.500.125.200

D12.644.  
D12.776.

D12.644.

##### Interferon-alpha

D23.529.718.500.250

D12.644.  
D12.776.

D12.644.

D23.529.

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Intercellular Signaling Peptides and Proteins

##### Interferons

##### Interferon Type I

##### Interferon-alpha

##### Interferon Alfa-2a

##### Interferon Alfa-2a

D23.529.718.500.250.100

D12.644.  
D12.644.  
D12.776.  
D12.776.  
D12.776.  
D23.529.  
D23.529.

D12.644.  
D12.644.  
D12.776.  
D12.776.  
D23.529.  
D23.529.

##### Interferon Alfa-2b

D23.529.718.500.250.150

D12.644.  
D12.644.  
D12.776.  
D12.776.  
D12.776.  
D23.529.  
D23.529.

D12.644.  
D12.644.  
D12.776.  
D12.776.  
D23.529.  
D23.529.

##### Interferon Alfa-2c

D23.529.718.500.250.200

D12.644.  
D12.644.  
D12.776.  
D12.776.  
D12.776.  
D23.529.  
D23.529.

D12.644.  
D12.644.  
D12.776.  
D12.776.  
D23.529.  
D23.529.

##### Interferon-beta

D23.529.718.500.275

D12.644.  
D12.644.  
D12.776.  
D23.529.

D12.644.  
D12.644.  
D12.776.  
D23.529.

##### Interferon Type II

D23.529.718.550

D12.644.  
D12.644.  
D12.776.  
D12.776.  
D12.776.  
D23.529.  
D23.529.

D12.644.  
D12.644.  
D12.776.  
D12.776.  
D23.529.  
D23.529.

##### Interferon-gamma, Recombinant

D23.529.718.550.510

D12.644.  
D12.776.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.  
D23.529.

##### Kinins

D23.529.812

D12.644.  
D23.469.

D12.776.

##### Bradykinin

D23.529.812.169

D12.644.  
D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.  
D23.469.

##### Kallidin

D23.529.812.169.400

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D23.469.

##### Kininogens

D23.529.812.654

D12.644.  
D12.776.  
D23.119.

D12.776.  
D12.776.  
D23.469.

##### Kininogen, High-Molecular-Weight

D23.529.812.654.350

D12.644.  
D12.776.  
D23.119.

D12.776.  
D12.776.  
D23.469.

##### Kininogen, Low-Molecular-Weight

D23.529.812.654.400

D12.644.  
D12.776.  
D23.119.

D12.776.  
D12.776.  
D23.469.

##### Tachykinins

D23.529.812.900

D12.644.  
D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.  
D23.469.

##### Eledoisin

D23.529.812.900.354

D12.644.  
D12.644.  
D12.776.  
D23.469.

D12.644.  
D12.776.  
D20.888.  
D23.946.

##### Kassinin

D23.529.812.900.475

D12.644.  
D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.  
D23.469.

##### Neurokinin A

D23.529.812.900.500

D12.644.  
D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.  
D23.469.

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Intercellular Signaling Peptides and Proteins

##### Kinins

##### Tachykinins

##### Neurokinin B

##### Neurokinin B

D23.529.812.900.550

D12.644. D12.644.

##### Physalaemin

D23.529.812.900.800

D12.776. D23.469.

##### Substance P

D23.529.812.900.866

D12.644. D12.644.

#### Nerve Growth Factors

D23.529.850

D12.776. D20.888.

##### Brain-Derived Neurotrophic Factor

D23.529.850.100

D23.469. D12.644.

##### Ciliary Neurotrophic Factor

D23.529.850.212

D12.644. D12.776.

##### Glia Maturation Factor

D23.529.850.325

D12.776. D12.644.

##### Glial Cell Line-Derived Neurotrophic Factors

D23.529.850.381

D12.644. D12.776.

##### Glial Cell Line-Derived Neurotrophic Factor

D23.529.850.381.500

D12.644. D12.776.

##### Neurturin

D23.529.850.381.750

D12.776. D12.644.

##### Nerve Growth Factor

D23.529.850.437

D12.644. D12.776.

##### Neuregulins

D23.529.850.550

D12.776. D12.644.

##### Neuregulin-1

D23.529.850.550.750

D12.644. D12.776.

##### Neurotrophin 3

D23.529.850.775

D12.776. D12.644.

##### Pituitary Adenylate Cyclase-Activating Polypeptide

D23.529.850.887

D12.644. D12.776.

#### Parathyroid Hormone-Related Protein

D23.529.890

D12.776. D12.644.

#### Platelet-Derived Growth Factor

D23.529.910

D12.644. D12.776.

##### Proto-Oncogene Proteins c-sis

D23.529.910.650

D12.776. D6.472.

#### Semaphorins

D23.529.923

D12.644. D12.776.

##### Semaphorin-3A

D23.529.923.374

D12.644. D12.776.

#### Somatomedins

D23.529.937

D12.776. D12.644.

##### Insulin-Like Growth Factor I

D23.529.937.400

D12.644. D12.776.

##### Insulin-Like Growth Factor II

D23.529.937.420

D12.776. D12.644.

#### Transforming Growth Factors

D23.529.960

D12.776. D12.644.

##### Transforming Growth Factor alpha

D23.529.960.700

D12.644. D12.776.

##### Transforming Growth Factor beta

D23.529.960.720

D12.644. D12.776.

##### Transforming Growth Factor beta1

D23.529.960.720.100

D12.776. D23.529.

D12.644. D12.644.

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Intercellular Signaling Peptides and Proteins

##### Transforming Growth Factors

##### Transforming Growth Factor beta

##### Transforming Growth Factor beta2

##### Transforming Growth Factor beta2

D23.529.960.720.200

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### Transforming Growth Factor beta3

D23.529.960.720.300

D23.529.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

#### Tumor Necrosis Factors

D23.529.972

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### Antigens, CD70

D23.529.972.30

D23.529.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### B-Cell Activating Factor

D23.529.972.61

D12.776.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### 4-1BB Ligand

D23.529.972.65

D23.529.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### CD30 Ligand

D23.529.972.92

D23.529.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### CD40 Ligand

D23.529.972.124

D23.529.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### Ectodysplasins

D23.529.972.186

D23.529.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### Fas Ligand Protein

D23.529.972.249

D23.529.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### Lymphotoxin-alpha

D23.529.972.500

D23.529.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### Lymphotoxin alpha1, beta2 Heterotrimer

D23.529.972.505

D23.529.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### Lymphotoxin-beta

D23.529.972.515

D23.529.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### OX40 Ligand

D23.529.972.531

D23.529.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### RANK Ligand

D23.529.972.562

D23.529.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

##### TNF-Related Apoptosis-Inducing Ligand

D23.529.972.625

D23.529.

D12.644.  
D12.776.

D12.644.  
D12.776.

D23.529.

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Intercellular Signaling Peptides and Proteins

##### Tumor Necrosis Factors

##### Tumor Necrosis Factor-alpha

Tumor Necrosis Factor-alpha	D23.529.972.626	D12.644. D12.644. D12.776. D12.776. D12.776. D12.776.	D12.644. D12.776. D12.776. D12.776.
Tumor Necrosis Factor Ligand Superfamily Member 13	D23.529.972.656	D23.529. D12.644. D12.776. D23.529.	D12.644. D12.776. D12.776.
Tumor Necrosis Factor Ligand Superfamily Member 14	D23.529.972.690	D12.644. D12.776. D23.529.	D12.644. D12.776.
Tumor Necrosis Factor Ligand Superfamily Member 15	D23.529.972.720	D12.644. D12.776. D23.529.	D12.644. D12.776.
Wnt Proteins	D23.529.984	D12.644.	D12.776.
Wnt1 Protein	D23.529.984.500	D12.644. D12.776.	D12.776.
Wnt2 Protein	D23.529.984.750	D12.644. D12.776.	D12.776.
Pheromones	D23.641		
Pheromones, Human	D23.641.399		
Sex Attractants	D23.641.800		
Pigments, Biological	D23.767		
Adrenochrome	D23.767.61	D3.438.	
Anthocyanins	D23.767.124	D3.438. D9.408.	D3.830.
Bile Pigments	D23.767.193	D3.383. D4.345.	D3.549.
Bilirubin	D23.767.193.184	D3.383. D4.345.	D3.549.
Biliverdine	D23.767.193.184.200	D3.383. D4.345.	D3.549.
Urobilin	D23.767.193.727	D3.383. D4.345.	D3.549.
Urobilinogen	D23.767.193.852	D3.383. D4.345.	D3.549.
Carotenoids	D23.767.261	D2.455. D2.455.	D2.455.
beta Carotene	D23.767.261.50	D2.455. D2.455.	D2.455.
Retinoids	D23.767.261.700	D2.455. D2.455.	D2.455.
Acitretin	D23.767.261.700.50	D2.455.	D2.455.
Etretinate	D23.767.261.700.250	D2.455.	D2.455.
Fenretinide	D23.767.261.700.270	D2.455. D2.455.	D2.455.
Isotretinoin	D23.767.261.700.325	D2.455. D2.455.	D2.455.
Retinaldehyde	D23.767.261.700.690	D2.47. D2.455.	D2.455.
Tretinoin	D23.767.261.700.780	D2.455. D2.455.	D2.455.
Vitamin A	D23.767.261.700.860	D2.455. D2.455.	D2.455.
Xanthophylls	D23.767.261.887	D2.455. D2.455.	D2.455.
Canthaxanthin	D23.767.261.887.249	D2.455. D2.455.	D2.455.
Lutein	D23.767.261.887.500	D2.455. D2.455.	D2.455.

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors Pigments, Biological Carotenoids zeta Carotene

zeta Carotene	D23.767.261.925	D2.455. D2.455.	D2.455.
Ceroid	D23.767.300	D10.150	
Flavins	D23.767.405	D3.438. D8.211.	D3.494.
Riboflavin	D23.767.405.650	D3.438. D8.211.	D3.494.
Flavin-Adenine Dinucleotide	D23.767.405.650.249	D3.438. D3.494. D13.695.	D3.438. D8.211. D13.695.
Flavin Mononucleotide	D23.767.405.650.500	D3.438. D8.211.	D3.494. D13.695.
Hemocyanin	D23.767.482	D12.776. D12.776.	D12.776.
Lipofuscin	D23.767.550	D10.460	
Melanins	D23.767.620	D12.125.	
Phycocyanin	D23.767.690	D12.776.	D12.776.
Phycocerythrin	D23.767.705	D12.776.	D12.776.
Phytochrome	D23.767.712	D12.776.	
Phytochrome A	D23.767.712.249	D8.811.	D12.776.
Phytochrome B	D23.767.712.500	D12.776.	
Porphyrins	D23.767.727	D3.383. D4.345.	D3.549.
Chlorophyll	D23.767.727.220	D3.383. D3.549. D4.345.	D3.383. D3.549. D4.345.
Bacteriochlorophylls	D23.767.727.220.100	D3.383. D3.549. D4.345.	D3.383. D3.549. D4.345.
Chlorophyllides	D23.767.727.220.180	D12.776. D3.383. D3.549. D4.345.	D23.767. D3.383. D3.549. D4.345.
Pheophytins	D23.767.727.220.700	D23.767. D3.383. D4.345.	D3.549.
Protochlorophyllide	D23.767.727.220.725	D3.383. D3.549. D4.345.	D3.383. D3.549. D4.345.
Coproporphyrins	D23.767.727.250	D23.767. D3.383. D4.345.	D3.549.
Deuteroporphyrins	D23.767.727.280	D3.383. D4.345.	D3.549.
Etioporphyrins	D23.767.727.340	D3.383. D4.345.	D3.549.
Hematoporphyrins	D23.767.727.462	D3.383. D4.345.	D3.549.
Hematoporphyrin Derivative	D23.767.727.462.400	D3.383. D4.345.	D3.549.
Dihematoporphyrin Ether	D23.767.727.462.400.200	D3.383. D4.345.	D3.549.
Mesoporphyrins	D23.767.727.620	D3.383. D4.345.	D3.549.
Metalloporphyrins	D23.767.727.640	D3.383. D4.345.	D3.549.

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

<b>Biological Factors</b>			
<b>Pigments, Biological</b>			
<b>  Porphyrins</b>			
<b>    Metalloporphyrins</b>			
<b>      Chlorophyll</b>			
<b>        Chlorophyll</b>	D23.767.727.640.220	D3.383. D3.549. D4.345. D23.767.	D3.383. D3.549. D4.345.
<b>        Bacteriochlorophylls</b>	D23.767.727.640.220.100	D3.383. D3.549. D4.345. D12.776.	D3.383. D3.549. D4.345. D23.767.
<b>        Chlorophyllides</b>	D23.767.727.640.220.180	D3.383. D3.549. D4.345. D23.767.	D3.383. D3.549. D4.345.
<b>        Protochlorophyllide</b>	D23.767.727.640.220.725	D3.383. D3.549. D4.345. D23.767.	D3.383. D3.549. D4.345.
<b>        Heme</b>	D23.767.727.640.587	D3.383. D4.345.	D3.549.
<b>        Hemin</b>	D23.767.727.640.587.462	D3.383. D4.345.	D3.549.
<b>    Porphyrinogens</b>	D23.767.727.700	D3.383. D4.345.	D3.549.
<b>    Coproporphyrinogens</b>	D23.767.727.700.250	D3.383. D4.345.	D3.549.
<b>    Uroporphyrinogens</b>	D23.767.727.700.900	D3.383. D4.345.	D3.549.
<b>    Protoporphyrins</b>	D23.767.727.725	D3.383. D4.345.	D3.549.
<b>    Uroporphyrins</b>	D23.767.727.880	D3.383. D4.345.	D3.549.
<b>  Prodigiosin</b>	D23.767.778	D3.383.	
<b>  Pterins</b>	D23.767.831	D3.438.	
<b>    Xanthopterin</b>	D23.767.831.742	D3.438.	
<b>  Pyocyanine</b>	D23.767.860	D3.494.	
<b>  Retinal Pigments</b>	D23.767.930		
<b>    Opsin</b>	D23.767.930.500	D12.776.	
<b>    Rhodopsin</b>	D23.767.930.500.700	D12.776.	D12.776.
<b>Toxins, Biological</b>	D23.946		
<b>  Bacterial Toxins</b>	D23.946.123		
<b>    Botulinum Toxins</b>	D23.946.123.179	D12.776.	
<b>      Botulinum Toxin Type A</b>	D23.946.123.179.50	D12.776.	
<b>    Cholera Toxin</b>	D23.946.123.194	D8.811.	D23.946.
<b>    Cord Factors</b>	D23.946.123.208	D10.390.	
<b>    Diphtheria Toxin</b>	D23.946.123.305	D8.811.	
<b>    Endotoxins</b>	D23.946.123.329		
<b>      Lipopolysaccharides</b>	D23.946.123.329.500	D9.400. D10.494.	D9.698. D23.50.
<b>      Lipid A</b>	D23.946.123.329.500.500	D9.698. D23.50.	D10.494.
<b>      O Antigens</b>	D23.946.123.329.500.600	D9.698. D23.50.	D10.494.
<b>  Exfoliatins</b>	D23.946.123.353	D12.776.	D23.946.
<b>  Shiga Toxins</b>	D23.946.123.794	D8.811.	D23.946.
<b>    Shiga Toxin 1</b>	D23.946.123.794.100	D8.811. D23.946.	D12.776.
<b>    Shiga Toxin 2</b>	D23.946.123.794.124	D8.811. D23.946.	D12.776.
<b>    Shiga Toxin</b>	D23.946.123.794.500	D8.811.	D23.946.
<b>  Streptolysins</b>	D23.946.123.868	D12.776.	D23.946.
<b>  Tetanus Toxin</b>	D23.946.123.893	D12.776.	

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors

#### Toxins, Biological

##### Bacterial Toxins

###### Virulence Factors, Bordetella

Virulence Factors, Bordetella	D23.946.123.946	D23.946.	
Adenylate Cyclase Toxin	D23.946.123.946.40	D8.811.	D23.946.
Pertussis Toxin	D23.946.123.946.690	D8.811.	D23.946.
Enterotoxins	D23.946.330		
Cholera Toxin	D23.946.330.150	D8.811.	D23.946.
Shiga Toxins	D23.946.330.575	D8.811.	D23.946.
Shiga Toxin 1	D23.946.330.575.120	D8.811.	D12.776.
Shiga Toxin 2	D23.946.330.575.124	D8.811.	D12.776.
Shiga Toxin	D23.946.330.575.500	D8.811.	D23.946.
Exotoxins	D23.946.350		
Exfoliatins	D23.946.350.500	D12.776.	D23.946.
Streptolysins	D23.946.350.750	D12.776.	D23.946.
Hypoglycins	D23.946.412	D2.455.	
Marine Toxins	D23.946.580		
Ciguatoxins	D23.946.580.160	D2.355.	
Cnidarian Venoms	D23.946.580.230	D20.888.	D23.946.
Fish Venoms	D23.946.580.370	D20.888.	D23.946.
Holothurin	D23.946.580.450	D9.408.	
Lynghya Toxins	D23.946.580.565	D3.438.	
Mollusk Venoms	D23.946.580.590	D20.888.	D23.946.
Conotoxins	D23.946.580.590.162	D20.888.	D23.946.
omega-Conotoxins	D23.946.580.590.162.720	D20.888.	D23.946.
omega-Conotoxin GVIA	D23.946.580.590.162.720.700	D20.888.	D23.946.
Eleldoisin	D23.946.580.590.325	D12.644.	D12.644.
		D12.644.	D12.776.
		D12.776.	D20.888.
		D23.469.	D23.529.
		D23.946.	
Saxitoxin	D23.946.580.830	D3.438.	
Tetrodotoxin	D23.946.580.910	D3.438.	
Mycotoxins	D23.946.587		
Aflatoxins	D23.946.587.142	D3.438.	D3.830.
Aflatoxin B1	D23.946.587.142.75	D3.438.	D3.830.
Aflatoxin M1	D23.946.587.142.100	D3.438.	D3.830.
Amanitins	D23.946.587.175	D4.345.	D12.644.
Alpha-Amanitin	D23.946.587.175.111	D12.644.	D12.644.
		D4.345.	D12.644.
		D12.644.	
Citrinin	D23.946.587.272	D3.438.	D3.830.
Cytochalasins	D23.946.587.370	D3.438.	D4.345.
Cytochalasin B	D23.946.587.370.370	D3.438.	D4.345.
Cytochalasin D	D23.946.587.370.450	D3.438.	D4.345.
Fumonisin	D23.946.587.385	D2.455.	
Gliotoxin	D23.946.587.401	D3.438.	
Ibotenic Acid	D23.946.587.475	D3.383.	
Muscimol	D23.946.587.587	D3.383.	
Ochratoxins	D23.946.587.697	D3.438.	D3.830.
Patulin	D23.946.587.725	D3.830.	
Penicillic Acid	D23.946.587.735	D2.241.	
Phalloidine	D23.946.587.755	D4.345.	D12.644.
		D12.644.	
Sporidesmins	D23.946.587.800	D3.438.	
Sterigmatocystin	D23.946.587.850	D3.494.	
Tenuazonic Acid	D23.946.587.915	D3.383.	
Trichothecenes	D23.946.587.933	D2.455.	D4.345.
T-2 Toxin	D23.946.587.933.870	D2.455.	D4.345.
Trichodermin	D23.946.587.933.900	D2.455.	D4.345.

## D23 - BIOLOGICAL FACTORS

### Biological Factors Toxins, Biological Mycotoxins Zearalenone

Zearalenone	D23.946.587.989	D2.540.	D2.755.
Venoms	D23.946.833	A12.200.	D20.888
Amphibian Venoms	D23.946.833.33	D20.888.	
Batrachotoxins	D23.946.833.33.112	D20.888.	
Bombesin	D23.946.833.33.137	D6.472.	D12.644.
		D12.644.	D12.776.
		D20.888.	
Bufotenin	D23.946.833.33.163	D3.438.	D3.438.
		D20.888.	
Physalaemin	D23.946.833.33.728	D12.644.	D12.644.
		D12.644.	D12.776.
		D12.776.	D20.888.
		D23.469.	D23.529.
Arthropod Venoms	D23.946.833.65	D20.888.	
Ant Venoms	D23.946.833.65.55	D20.888.	
Bee Venoms	D23.946.833.65.115	D20.888.	
Apamin	D23.946.833.65.115.60	D20.888.	
Melitten	D23.946.833.65.115.580	D12.644.	D12.776.
		D20.888.	
Scorpion Venoms	D23.946.833.65.830	D20.888.	
Charybdotoxin	D23.946.833.65.830.150	D12.644.	D20.888.
Spider Venoms	D23.946.833.65.870	D20.888.	
omega-Agatoxin IVA	D23.946.833.65.870.650	D12.776.	D20.888.
Wasp Venoms	D23.946.833.65.970	D20.888.	
Cnidarian Venoms	D23.946.833.230	D20.888.	D23.946.
Fish Venoms	D23.946.833.370	D20.888.	D23.946.
Mollusk Venoms	D23.946.833.590	D20.888.	D23.946.
Conotoxins	D23.946.833.590.162	D20.888.	D23.946.
omega-Conotoxins	D23.946.833.590.162.720	D20.888.	D23.946.
omega-Conotoxin GVIA	D23.946.833.590.162.720.700	D20.888.	D23.946.
Eledoisin	D23.946.833.590.325	D12.644.	D12.644.
		D12.644.	D12.776.
		D12.776.	D20.888.
		D23.469.	D23.529.
		D23.946.	
Snake Venoms	D23.946.833.850	D20.888.	
Elapid Venoms	D23.946.833.850.325	D20.888.	
Bungarotoxins	D23.946.833.850.325.139	D20.888.	
Cobra Venoms	D23.946.833.850.325.220	D20.888.	
Cobra Neurotoxin Proteins	D23.946.833.850.325.220.190	D12.776.	D20.888.
Cobra Cardiotoxin Proteins	D23.946.833.850.325.220.260	D12.776.	D20.888.
Hydrophid Venoms	D23.946.833.850.480	D20.888.	
Erabutoxins	D23.946.833.850.480.345	D20.888.	
Viper Venoms	D23.946.833.850.960	D20.888.	
Crotalid Venoms	D23.946.833.850.960.200	D20.888.	
Ancrod	D23.946.833.850.960.200.50	D8.811.	D20.888.
Batroxobin	D23.946.833.850.960.200.105	D8.811.	D20.888.
Crotoxin	D23.946.833.850.960.200.210	D20.888.	
Virulence Factors	D23.946.896		
Virulence Factors, Bordetella	D23.946.896.980	D23.946.	
Adenylate Cyclase Toxin	D23.946.896.980.40	D8.811.	D23.946.
Pertussis Toxin	D23.946.896.980.690	D8.811.	D23.946.