

## 科研情况

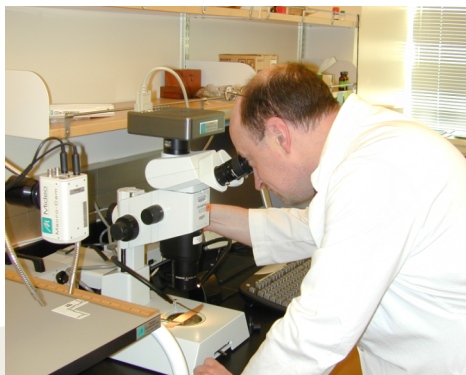
科技服务部在可能的情况下尽量使用国际AOAC的全部确认的正式方法。为了持续增进我们的能力，SSD的化学家们致力于使用尖端科技开发新的分析方法。他们是酒精与烟草产品分析领域公认的领导者。科研人员定期向国内与国际的领先科研杂志与专业协会投稿。



## 技术支持

科技服务部向本局、其它联邦、州与地方机构、以及行业成员提供全面的科学与技术支持。实验室的化学家们还被召集到与非法生产或销售酒精产品有关的法庭案件和听证会上提供专家意见。

科技服务部的宗旨是为酒类与烟草税务贸易局(TTB)提供在保护公众和征税时所需要的准确与权威的信息。



### 科技服务部

主任， 科技服务部  
240-264-3901

主管， 饮料酒精实验室  
240-264-1472

主管， 非饮料产品实验室  
240-264-1440

6000 Ammendale Road  
Beltsville, MD 20705-1250

或

主管， 法规遵循实验室  
925-280-3642

490 North Wiget Lane  
Walnut Creek, CA 94598

TTB P 7100.01CH (03/2007)

酒类与烟草税务

贸易局



## 科技服务部



Beltsville, MD  
Walnut Creek, CA

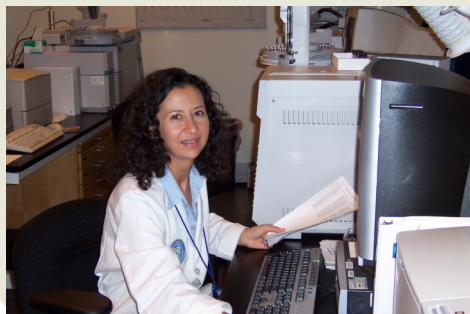
## 组织机构

美国财政部酒类与烟草税务贸易局科技服务处在科技事务方面提供分析与顾问服务。该处由三个实验室组成。饮料酒精实验室 (BAL) 与非饮料产品实验室 (NPL) 共同座落于马里兰州的贝兹维尔市

(Beltsville, MD)。TTB的法规遵循实验室位于加州的核桃溪市 (Walnut Creek, CA)。

## 人员编制与认证

科技服务处目前由28名化学家与助理人员组成。我们实验室的化学家们在饮料酒精、非饮料酒精以及烟草产品的分析上经验丰富。所有的化学家们至少都有化学学位，其中许多人拥有硕士或博士学位。实验室目前正为ISO 17025 国际认证作准备。



## 我们提供的服务

**法规遵循实验室**负责饮料与非饮料酒精产品的检验，以确保投入市场的产品遵循TTB的法规。我们的科技支持包括：

- 法规遵循监督—检验TTB调查员在审计和视察生产场地时收集的饮料与非饮料产品。
- 酒精样品项目—检验从零售店购买的产品，重点关注标签违规现象。
- 技术支持—一向西海岸的酿酒厂就葡萄酒分析方法提供培训与相关的技术支持。

**饮料酒精实验室**在以下领域向本局提供科学与技术支持：

- 饮料酒精产品的进口前检测，目的是税收分类与食品规范遵循。
- 污染物、掺杂物、以及未经许可的添加剂，包括杀虫剂、天然毒素和有毒金属。
- 消费者投诉与产品篡改调查。

- 假商标、假标签以及欺诈行为调查。
- 为葡萄酒或白酒的出口而签发化学家、酿酒工艺学家、以及实验室合格证书。
- 特殊检测，其中包括5010税务贷记 (5010 Tax Credit)，新测试设备与生产技术的评估，以及支持其它联邦与州机构。
- 在贸易与立法事务上向TTB总部提供技术支持。

**非饮料产品实验室**负责检测三个方面的产品：

**退税产品**，即部分退还蒸馏酒精的消费税，该类酒精用于非饮料产品的生产，诸如食品、调味品、药品、植物提取物、以及保健品。我们检测提交的配方与样品并确认它们不适合用于饮料产品目的。

**特殊变性酒精 (SDA)**用于许多家用 / 商业产品的生产以及工业过程中。典型产品包括古龙香水、漱口水、油墨和酒精-汽油混合燃料。因为不从该类酒精上征税，所以其最终产品不适合用于饮料目的，而且不能轻易从中提取饮料品质的酒精。

在**烟草**方面，我们进行化学与物理分析以便为税收目的将产品分类。例如，香烟必须与雪茄区分开，因为香烟的税收更高。烟草产品每年的税收额达数十亿美元。

