# 上海棱光技术有限公司ANTOP奖申报信息

1. 单位信息

上海棱光技术有限公司，总经理李兵。地址：上海市黄浦区打浦路350号四楼。

单位简介：

上海棱光技术有限公司成立于1993年，由原上海第三分析仪器厂研究室转制而成，是研发、制造、销售分析仪器、医疗与生命科学仪器的高新技术企业。近年来积极开拓食品安全、环境保护、生命科学等新兴事业领域。公司旗下产品有：可见分光光度计；紫外可见分光光度计；荧光分光光度计；近红外光谱分析仪；以及物理光学仪器。

棱光技术始终坚持质量第一、服务至上、精益求精的理念，由专业的设计制造流程提供多系列、多用途、多领域从通用到尖端的分析测试仪器。企业通过ISO9001质量体系认证及欧洲CE认证，产品以“棱光技术”品牌行销全国各地，并出口欧、美、南美、非洲及东南亚等地区。

1. 申报奖项名称

申报奖项名称：**国产分子荧光领导者**

1. 报奖理由

上海棱光技术有限公司分子荧光系列产品是国产仪器中指标最高，品种最全，市场认可度最高的产品。

1. **指标最高**

在分子荧光产品的关键指标中，上海棱光的产品均可达到国内最高水平。

目前国产分子荧光厂家主要是上海棱光，天津港东和上海仪电。

以目前已经在市场上有过两年以上正常销售的仪器型号为统计内容。

指标比较见下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 上海棱光 | 天津港东 | 上海仪电 |
| 最高信噪比 | 型号：F98  S/N>350（p-p）  S/N>1000（RMS） | 型号：F-380  S/N>250（p-p） | 型号：970CRT  S/N>100（p-p） |
| 最高扫描速度 | 型号：F98  60000nm/min | 型号：F-380  30000nm/min | 型号：970CRT  1000nm/min |
| 波长范围 | 型号：F98  200nm到900nm | 型号：F-380  200nm到900nm | 型号：970CRT  200nm到800nm |
| 波长准确性 | 型号：F98  ±0.4nm | 型号：F-380  ±2.0nm | 型号：970CRT  ±2.0nm |
| 分辨率 | 型号：F98  1.0nm | 型号：F-380  1.0nm | 型号：970CRT  2.0nm |
| 重要附件 | 绝对荧光量子产率附件 | 无 | 无 |

从指标对比，上海棱光的分子荧光产品占据了国产分子荧光产品中的最高指标地位，并且是国内首家也是目前唯一一家开发出绝对荧光量子产率附件的公司。这些是符合**国产分子荧光领导者**奖项的最重要条件。

**2）品种最全**

上海棱光技术有限公司拥有系列化分子荧光产品。覆盖从基础教学，实验理化到科学研究的各类分子荧光应用需求。

比较如下表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 国产分子荧光主要厂家产品系列 | | | | | |
| 上海棱光 | F93 | F95 | F96S | F96Pro | F97Pro | F98 |
| 天津港东 | F-180 | F-280 | F-320 | F-380 |  |  |
| 上海仪电 | F93 | 960MC | 970CRT |  |  |  |

上海棱光分子荧光产品从最基础教学，到最高端科研应用，均有广受市场好评的产品。产品线比任何其它国产分子荧光厂家均要多，也是符合**国产分子荧光领导者**奖项的重要条件。

**3）市场认可度高**

购买上海棱光分子荧光产品的客户包括学校教学，第三方检测机构，企业质检和科研开发等。具有代表性的客户包括SGS检测集团，清华大学，复旦大学等权威机构。这些客户的认可代表着上海棱光分子荧光产品已经得到市场的充分检验，近十几年，我们的市场占有率和增长率一直在上升，这也是符合**国产分子荧光领导者**奖项的重要条件。