



UV产品

紫外分析仪采用不同波长的紫外线，应用于电泳分析、PCR产物检测、DNA指纹图谱分析、纸层分析或薄层分析等。

- 1.在科学实验工作中检测蛋白质、核苷酸等。
- 2.在药物生产和研究中，检测激素生物碱，维生素等各种能产生荧光药品的质量，适宜作薄层分析，纸层分析。
- 3.染料涂料橡胶、石油等化学行业中，测定各种荧光材料，荧光指示剂及添加剂，鉴别不同种类的原油和橡胶制品。
- 4.在纺织化学纤维领域，用于测定不同种类的原材料如羊毛、真丝人造纤维、棉花合成纤维，并可检测成品质量。
- 5.粮油、蔬菜、食品部门用于检测毒素、食品添加剂等。
- 6.地质、考古等部门检测各种矿物质、判别文物化石的真伪。
- 7.公安部门进行指痕测定、密写字迹鉴定等。

交联器 CL-1



- ◆ 紫外交联仪是一种多用途的紫外辐射系统，主要用于核酸与膜的交联
- ◆ 短波 (254nm) :消毒, 细胞膜的UV交联
- ◆ 中波 (312/302nm) :光化反应, UV交联
- ◆ 长波 (365nm) :UV固化, 无损检测
- ◆ 特点: 在精确测量放射出的UV辐射时, 还可测量放射出的可视光线, 因此可以防止出现UV辐射导致的检测器老化。

紫外分析仪

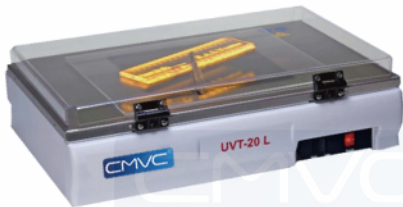
- ◆ 适合以下应用环境:
生命科学实验室、药物生产与研究、染料、涂料、橡胶、纺织、纤维、石油等行业。

- ◆ 波长: 254 nm = UV-C
- ◆ 312 nm = UV-B / 365 nm = UV-A;
- ◆ 可选双波长 (切换) 或单波长;
- ◆ 模式多达35种;
- ◆ 隔绝可见光的滤光片;
- ◆ 可选架子。



UV 透照器

高对比度 (HC) ——UV透照器的新高度
滤光板的过滤特性得到了改进, 所以对对比度增强了
强度切换100% - 75% (UVT-14/22机型不适用)
UV防护罩可调节可拆卸



蓝/白光LED透照器

DNA、凝胶可视化
激发荧光染料或溴乙菲啶
不发出有害的UV光
不损坏 DNA样本



PCR工作台-CleneCab

PCR工作台-CleneCab
保障PCR 样品安全的前处理

10 mm 厚的丙烯酸玻璃 (PMMA)
紫外灯 照射使核酸失活
高强度时控的紫外灯管4根x 15 瓦, 254 nm
特殊的反射镜保障工作台所有的表面均接受到有效的照射
带安全开关的门能保护使用者免受紫外伤害
时间可设置到120 min
一根15瓦的白光照明灯管
封闭的前表面保护样本不受外界影响



PCR Workstation 带交联功能-CleneCab plus

PCR工作台-CleneCab
保障PCR 样品安全的前处理

10 mm 厚的丙烯酸玻璃 (PMMA)
通过紫外灯使核酸失活和交联
高强度微机控制的紫外灯管5根x 15瓦 254 nm
特殊的反射镜保障工作台所有的表面均接受到有效的照射
用于交联的可移动嵌入式抽屉(40 x 20 cm)
焦耳/cm² - 可选择显示, 当灯管能量太低时
带安全开关的门能保护使用者免受紫外伤害
2根4瓦的白光照明灯管
封闭的前表面保护样本不受外界影响

