



环保快速抗酸染液说明书（简化版）

（货号：D012-1 Acid-fast Stain）

【产品名称】

通用名称：抗酸染液

商品名称：环保快速抗酸染液

英文名称：Acid-fast Stain

【包装规格】

试剂组成	试剂名称	试剂外观	包装规格		
			D012-1-1	D012-1-2	D012-1-3
R1	复红液	红色液体	50ml×1 瓶	250ml×1 瓶	500ml×1 瓶
R2	增色剂	无色透明液体	50ml×1 瓶	250ml×1 瓶	500ml×1 瓶
R3	美蓝复染液	蓝色液体	50ml×1 瓶	250ml×1 瓶	500ml×1 瓶
最大允许负偏差			6%	3%	1.5%

【检验原理】

抗酸杆菌菌体含有大量的类脂，石炭酸复红在类脂中的溶解度高于酸性酒精，所以不能被酸性酒精脱色，其他细菌脂类含量少，可以被酸性酒精脱色。本产品用于抗酸杆菌形态观察前的染色。主要应用于检查结核病的结核性干酪样坏死灶，麻风病变的泡沫细胞能够显示抗酸杆菌阳性反应的诊断。

【储存条件及有效期】

室温避光密封保存，有效期 12 个月，开瓶后有效期为 9 个月。

【检验方法】

- ① 涂片自然干燥，在火焰上方约 5~6cm 处往返过 4 次固定，
- ② 滴加试剂一复红液约 3~4 滴，随即滴加试剂二增色液约 3~4 滴，混合室温染色 1 分钟(请计时)，水洗 30~60 秒。
- ③ 再滴加美蓝液染约 2 分钟，水洗 30~60 秒，干后封片镜检。

【染色结果】镜检结果：抗酸杆菌染成红色，其它细菌或细胞均染成蓝色。