



荚膜染色液

产品说明:

荚膜是细菌在生存过程中在细胞壁外面形成的特有粘性物质。细菌的荚膜具有保护细菌抵抗吞噬和消化的作用，可增加细菌的侵袭力。荚膜不易被普通染色法染色，需经特殊染色法染色后才能着色，易于观察。细菌荚膜的鉴定，对细菌的分型和鉴别有至关重要的作用。

产品组成:

货号	产品	规格	储存条件
S-1540	结晶紫染液	10ml	RT
	硫酸铜溶液	30ml	
--	说明书	1份	

有效期: 12 个月。原包装未开封染色液的使用期限为 12 个月，在有效期内的已开封染色液建议在开封后 6 个月内使用完，每次用后应及时拧紧瓶盖，以免挥发或变质。

实验步骤:

1. 取一洁净玻片，将疑有荚膜细菌制成涂片，在空气中自然干燥后，用乙醇固定。
2. 滴加结晶紫染液，在火焰上略加热出现蒸气染 1 分钟。
3. 用 200g/L 硫酸铜溶液将涂片上的染液洗去，此后切勿再用水洗。
4. 以吸水纸吸干后用油镜观察。

结果判定: 菌体及背景呈紫色，荚膜为鲜蓝色或不着色。