

鞭毛染色液(银染法)

产品简介：

细菌鞭毛是细菌的运动器官，幽门螺杆菌能够从强酸性的胃内腔穿过胃上皮细胞上的黏液层达到胃上皮细胞的中性环境，这就是鞭毛运动作用的很好例证，通过鞭毛染色可以观察到鞭毛形态、数量和鞭毛在菌体分布的位置，鞭毛数量和在菌体上的分布位置是鉴定细菌的重要依据之一。

Leagene 鞭毛染色液(银染法)采用镀银染色法，该染色法的优点是采用氨银染色液作为核心染料，试剂比较灵敏，操作简单，结果判断更可靠。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成：

名称		编号	DM0033 2×100ml	Storage
试剂(A): 鞣酸染色液	A1: 鞣酸溶液		50ml	RT
	A2: 鞣酸稀释液		50ml	RT
试剂(B): 氨银染色液			100ml	4°C 避光
使用说明书				1 份

自备材料：

- 1、酒精灯、载玻片、蒸馏水、接种环、显微镜

操作步骤(仅供参考)：

- 1、根据实验具体要求操作。

染色结果：菌体深褐色，鞭毛为褐色。

注意事项：

- 1、玻片应洁净，无油污。
- 2、染色的菌种应连续传代多次，处于生长活跃期。
- 3、染色过程应小心操作，防止鞭毛脱落。
- 4、配制好的鞣酸染色液不宜久置，尽量在 10min 内使用。
- 5、氨银染色液不稳定，应严格 4°C 避光保存，出现严重浑浊时应弃用。
- 6、固定时不宜用高热火焰固定。
- 7、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

8、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

有效期：3个月有效。低温运输，按要求保存。

www.leagene.com