



亚甲蓝染液说明书（简化版）

（货号：D024-1-1 Methylene Blue Stain）

【检验原理】

亚甲蓝染液可以将细胞核染成蓝色，生物学上用做细菌或细胞染色剂，同时也可用于脂滴的观察。

【试剂组成】

试剂组成	试剂名称	外观	包装规格
试剂一	固定液	无色透明液体	50ml×1 瓶
试剂二	缓冲液	无色透明液体	50ml×1 瓶
试剂三	亚甲蓝染液	蓝色液体	10ml×1 瓶

【储存条件及有效期】

本试剂盒应置室温密封保存，有效期一年。

【操作步骤】

- ① 将细胞悬液涂片，待干后用试剂一固定液固定 5 分钟，自然晾干。
- ② 染色前，将涂片用试剂二缓冲液淋洗 1 次。
- ③ 滴加试剂三亚甲蓝染液染色，室温放置孵育 20 分钟。
- ④ 弃去亚甲蓝染液，用试剂二缓冲液冲洗 4 次，待干后镜检。

【染色结果】

镜检结果：细胞核呈深蓝色，胞浆淡蓝色，脂滴呈空泡状，清晰可见。