



软骨分化细胞染色试剂盒（甲苯胺蓝）

产品包装：

产品编号	产品名称	包装	保存温度
DW0025-A	固定液	100nl	4 度
DW0025-B	染色液	100ml	4 度

产品简介：

甲苯胺蓝(Toluidine Blue O)是一种常用的人工合成染料,属于醌亚胺染料类,这类染料主要含有胺基和醌型苯环两个发色团,从而成色原显色。甲苯胺蓝中的阳离子有染色作用,组织细胞的酸性物质与其中的阳离子相结合而被染色。甲苯胺蓝还含有两个助色团,能促使染料产生电离成盐类,帮助发色团对组织产生染色力,使组织细胞着色,可染细胞核使之呈蓝色。

步骤（参考）：

1. 取出诱导分化好的细胞,弃上清液, pbs 洗一次
2. 加入 1ml A 液 固定液 (24 孔板), 固定 10-15 分钟。
3. 去掉上清液, pbs 洗 2 次。
4. 加入 B 液 染色液, 染色 5-10 分钟。
5. 水洗, 封片。

注意事项：

1. 本产品仅限于专业人员的科学研究用,不得用于临床诊断或治疗,不得用于食品或药品,不得存放于普通住宅内。
2. 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品文章中的写法：

- 英文: Dowobio (Shanghai, China)
中文: 上海多沃生物科技有限公司 Dowobio, 上海