

Hoechst33258 染色液(含封片剂)

摘要

细胞凋亡检测、普通细胞核染色、常规的 DNA 染色,无需单独封片。

产品介绍

Hoechst33258 染色液(含封片剂)

产品简介:

Hoechst 33258 也称 bisBenzimide H 33258 或 HOE 33258, 分子式为 $C_{25}H_{24}N_6O \cdot 3HCl$, 分子量为 533.88。Hoechst 33258 是一种可以穿透细胞膜的蓝色荧光染料, 对细胞的毒性较低, 常用于细胞凋亡检测, 染色后用荧光显微镜观察或流式细胞仪检测。Hoechst 33258 也用于普通的细胞核染色、DNA 染色。

Hoechst 33258 的激发波长为 346nm, 发射波长为 460nm, Hoechst 33258 和双链 DNA 结合后, 激发波长为 352nm, 发射波长为 461nm。Hoechst33258 染色液(含封片剂)可直接用于固定细胞或组织的细胞核染色, 也可直接用于活细胞或组织的细胞核染色, 无需单独封片