

Hoechst33258 染色液(1mg/ml)

摘要

细胞凋亡检测、普通细胞核染色、常规的 DNA 染色。

产品介绍

Hoechst 33258 染色液(1mg/ml)

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，CAS Number 23491-45-4。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。Hoechst 33258 染色液是浓缩的储存液，稀释后使用，一般推荐工作浓度为 $1 \sim 5 \mu g/ml$ ，用于固定细胞或组织的细胞核染色。