

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

6

O •

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

1~5 μ g/ml,

用于固定细胞或组织的细胞核染色。