

Hoechst33258 染色液

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

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。