

Bis Benzimide Hoechst 33258

Hoechst 33258 荧光染糖

产品编号	产品名称	规格
BS116-25mg	Hoechst 33258 荧光染糖	25mg
BS116-1g	Hoechst 33258 荧光染糖	1g

产品简介:

Hoechst 33258 是可透过细胞膜并对 DNA 染色的细胞核染色试剂，在嵌入双链 DNA 后释放强烈的蓝色荧光。Hoechst 33258 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-DNA 的激发和发射波长分别为 350 nm 和 460 nm。

别名：HOE 33258；赫斯特荧光染料；双苯咪唑

CAS: 23491-45-4

分子式: $C_{25}H_{24}N_6O \cdot 3HCl$

分子量: 533.88

储存条件: -20°C, 避光

外观 (性状): 黄色粉末

单位: 瓶

有效期: 3 年

应用: 细胞遗传学研究的常用试剂，荧光染色细胞的 DNA，插入 DNA 的 A-T 区，具有低的细胞毒性，形成膜渗透性荧光 DNA 链。用于细胞核染色时，推荐的 Hoechst 33258 工作浓度为 0.5-10 μ g/ml。

使用方法: (根据实际需要参阅相关文献配制和使用)

注意:

1. 荧光染料都存在淬灭的问题，建议染色后尽量当天完成检测。
2. 为减缓荧光淬灭可以使用抗荧光淬灭封片液。
3. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。
4. 为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。

