



利维宁商城网址: www.livning.com



产品编号 B1097

产品名称 Hoechst 33258(荧光染料)

规格 : 25mg, 100mg, 500mg

CAS: 23491-45-4

分子式: $C_{25}H_{24}N_6O \cdot 3HCl$

分子量: 533.88

储存条件: 4°C保存 1 年, -20°C保存 2 年

熔点: 314° C

别名 烟酸己可碱 三盐酸盐; 甲嗪双苯咪酚 三盐酸盐; BBIH; NSC334072; BXI-72

英文别名 2'-(4-Hydroxyphenyl)-5-(4-methyl-1-piperazinyl)-2,5'-bi(1H-benzimidazole) trihydrochloride;
2-[2-(4-Hydroxyphenyl)-6-benzimidazolyl]-6-(1-methyl-4-piperazyl)benzimidazole trihydrochloride; HOE 33258 ; Hoechst 33258;p-(5-(5-(4-Methyl-1-piperazinyl)-1H-2-benzi

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。bisBenzimide H 33258 可用于 DNA、染色体和细胞核的染色。 bisBenzimide H 33258 可用于荧光显微术或流式细胞术。

最大激发波长= 346nm, 最大发射波长= 460nm

bisBenzimide H 33258 已用于细胞中的核染色

运输条件 超低温冰袋运输

生化机理 bisBenzimide H 33258 是一种有效的选择性 Bcl-XL 抑制剂。 bisBenzimide H 33258 是一种膜可渗透的荧光 DNA 染色剂, 具有低细胞毒性, 可嵌入 DNA 的 A-T 区域。细胞可渗透的腺嘌呤胸腺选择性 DNA 荧光染料。DNA 小沟定向药剂。标记 DNA, 染色体和核。刺激拓扑异构酶 I 介导的 DNA 切割。Bisbenzimidazole H 33342 类似物。

描述:

溶于水 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。bisBenzimide H 33258 可用于 DNA、染色体和细胞核的染色。 bisBenzimide H 33258 可用于荧光显微术或流式细胞术。 最大激发波长= 346nm 最大发射波长= 460nm bisBenzimide H 33258 已用于细胞中的核染色

注意:

1. 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。
2. 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。