

## H33258 荧光染料说明书

中文名称：H33258 荧光染料

英文名称：BBIH; Bisbenzimidazole H33258; HOE 33258; Hoechst 33258

其他名称：赫斯特荧光染料 33258; 甲嗪双苯咪唑; 双苯咪唑; 烟酸己可碱; 双苯并咪唑 H33258 三盐酸盐; 荧光染料 33258

CAS 号：23491-45-4

$C_{25}H_{24}N_6O \cdot 3HCl = 533.88$

级别：For fluorescence

含量:  $\geq 98\%$  (HPLC)

荧光性:  $\lambda_{ex}$  355 nm;  $\lambda_{em}$  465 nm in TE buffer; DNA

性状(以下信息仅供参考): 黄色至黄绿色粉末, 熔点 $>300^{\circ}\text{C}$ 。最大吸收波长 343nm。

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考) 荧光色素。荧光染色法和免疫荧光技术。用于与 DNA 键联的荧光染色剂。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

保存:  $2\sim 8^{\circ}\text{C}$