

H33342 荧光染料说明书

中文名称：H33342 荧光染料

英文名称：Bisbenzimidazole H 33342 trihydrochloride; HOE 33342;
Hoechst 33342

其他名称：赫斯特荧光染料 33342；荧光染料 H33342；双苯并咪唑
H33342 三盐酸盐

CAS 号：23491-52-3

$C_{27}H_{28}N_6O \cdot 3HCl \cdot xH_2O = 561.93$ (anhydrous basis)

级别：BioChemika

含量: $\geq 98\%$ (HPLC)

溶解性: Clear to very slightly hazy yellow to brown solution at 50mg plus 1ml of water

水分: $\leq 16.1\%$ (6moles/mole)

性状(以下信息仅供参考): 黄色或黄绿色粉末，溶于水

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)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: -20°C