

硫堇 Thionin acetate 说明书

货号：IT4760

保存：RT，2 years（protect from light）

产品简介

硫堇（Thionin acetate）是广泛应用于生物学染色的异染阳离子组织学染料，是常用的生物染色剂，硫堇染色用途广泛，主要是用来用来染神经细胞、肥大细胞、骨组织、细胞的涂片等。

一般的，硫堇染色液可用于口腔黏膜、尿液、羊水、绒毛细胞以及人工培养细胞等样本的染色体染色，尤其适用于较难上色的性染色质的染色。硫堇染色亦可用于肥大细胞和尼氏体的染色，异染性物质呈紫红色，尼氏体呈蓝紫色。

产品参数

CAS：78338-22-4

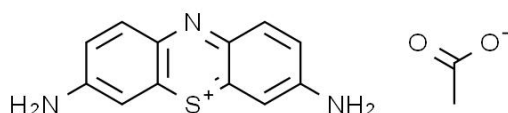
分子式： $C_{14}H_{13}N_3O_2S$

分子量：287.34

纯度： $\geq 85\%$

外观：Dark green to dark blue Solid

溶解性：Soluble in Water $\geq 1\text{mg/mL}$



使用说明（仅供参考）

1. 玻片标本置于 1mol/L HCl 中，37°C 孵育 20min。
2. 蒸馏水充分冲洗，自然干燥。
3. 将玻片样本浸入硫堇染色液（0.4%~2%），染色 15-20min。
4. 蒸馏水冲洗，自然干燥。
5. 在低倍镜下查找均匀分散的细胞群，转油镜认真观察。

注意事项

1. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 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。请勿存放于普通住宅区。