

Crystal violet

结晶紫

产品编号	产品名称	规格
BS941-5g	结晶紫	5 g

产品简介:

结晶紫被用作革兰氏染色的活性成分、原始染色，用于革兰氏阴性细菌与革兰氏阳性细菌的鉴定。它已被用于检测细胞活力。它还被用于细胞染色，以研究细胞迁移和侵袭。晶体紫还有助于细胞活力的比色测定。

英文名称: Crystal violet

有效期: 4年

CAS: 548-62-9

分子式: $C_{25}H_{30}N_3Cl$

分子量: 407.98

别名: 甲基紫 10B; 甲紫; 六甲基紫; 六甲基苄胺盐酸盐; 盐基紫 3; Methyl violet 10B; Hexamethylrosaniline chloride; Basic violet 3

溶解性: 1 mg/mL (水)

纯度: $\geq 90\%$

外观: 绿色至深绿色结晶性粉末

储存条件: RT

单位: 瓶

使用方法:

请根据具体实验配制使用。

注意事项:

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。