

2,6-二氯靛酚

货号: D6350

保存: RT, 避光干燥

有效期: 3 年

产品参数:

CAS: 956-48-9

英文名称: 2,6-Dichloroindophenol;

分子式: $C_{12}H_7Cl_2NO_2$

分子量: 268.1

外观 (性状): 墨绿色粉末

纯度: $\geq 97.0\%$

溶解性: 5mg/mL H_2O 完全溶解为深蓝色溶液

产品说明:

氧化型 2,6-二氯靛酚在酸性溶液中呈粉红色, 在中性或碱性溶液中呈蓝色, 可用于维生素 C 含量的测定。维生素 C (抗坏血酸) 具有很强的还原性, 能将染料 2,6-二氯靛酚还原成无色, 而抗坏血酸本身被氧化成脱氢抗坏血酸。

注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。
2. 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。
3. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
4. 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。
5. 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。