

BCIP

5-溴-4-氯-3-吡啶基-磷酸盐

产品编号	产品名称	规格
BS151-100mg	5-溴-4-氯-3-吡啶基-磷酸盐	100mg

产品简介:

BCIP 是碱性磷酸酯酶的底物，BCIP 与硝基蓝四唑（NBT）可用于碱性磷酸酶标记分子的比色检测。BCIP 以两种盐形式作用：可溶于水的二钠盐和可溶于二甲基甲酰胺的对甲苯胺形式。这些盐形式可用于制备与 NBT 及反应缓冲液组合的储存溶液，并形成碱性磷酸酶的底物溶液。当与碱性磷酸酶一起孵育时，该底物系统可产生不溶的 NBT 二甲嗪产物，具有容易被观察到的紫色。

别名：BCIP 对甲苯胺盐；对甲苯胺盐；X-磷酸盐。

CAS: 6578-06-9

分子式：C₈H₆BrClNO₄P · C₇H₉N

分子量：433.62

纯度：≥98%

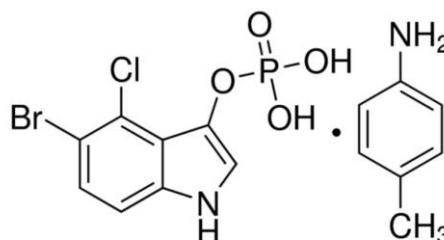
溶解性：0.1% DMF

储存条件：-20 °C

外观（性状）：白色粉末

单位：瓶

有效期：3年



应用:

在生化研究中，用作碱性磷酸酯酶的底物和固定于硝化纤维纸上抗原蛋白的显色剂，BCIP/NBT 底物系统具有多种功能并用于多种应用，包括 Northern Southern 和 Western blot、原位杂交和免疫组化。

使用方法:

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

注意:

- 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，请穿实验服并戴一次性手套操作。