MDBio Inc.

產品手冊 Product information sheet

免费服务专线:4000-855-868 网站:www.mdbio.com.cn 电子邮件:mdbio@mdbio.com.cn

产品名称&产品编号

产品名称: X-Phos(BCIP)【6578-06-9】

产品编号: X005

产品性质

化学名称:5-溴-4-氯-3-吲哚基-磷酸盐 (BCIP)

碱性磷酸酶的显色底物

分子式: C8H6BrClNO4P· C7H9N

分子量: 433.6

含量(HPLC): 至少 99%

微黄色粉末

储液浓度

X-Phos (BCIP)储液浓度: 50 mg/mL 溶于 100%

二甲基甲酰胺, 避光保存

产品描述

X-Phos 是碱性磷酸酶最佳的作用底物,可以用于免疫印迹、细胞化学等实验技术。结合 NBT 使用,可以形成紫色不溶物便于观察。

在使用前按如下方法配制 BCIP/NBT 显色液:

i. 在 5 mL AP 缓冲液中加入 33 uL NBT 溶液, 混匀;

ii. 加入 16.5 uL BCIP 储备液,混匀。避免强光并在 1 小时之内使用。

制备说明

BCIP p-甲苯胺盐在 DMF 中可溶, 20 mg/ml, 不溶于水

溶解性(2g in 100ml DMF):无色透明溶液

储存

-20℃保存,在使用前放于室温。