



BCIP/NBT 显色试剂

产品货号: AR0043

产品名称: BCIP/NBT 显色试剂

产品批号: 见外包装标签

产品组份: 显色剂 BCIP/NBT×50 倍浓缩液, 1ml。

产品保存: -20℃保存, 一年有效。

产品说明:

碱性磷酸酶是免疫和分子生物学最重要的标记物之一。其不溶性显色底物主要有萘芬磷酸盐和 5 溴 4 氯 3 吲哚磷酸盐 (BCIP)。BCIP 配合硝基四氮唑蓝 (NBT) 显色呈鲜艳的蓝色, 可用于免疫组化及各种斑点检查法。

使用方法:

1.在碱性磷酸酶的检测完成以后, TBS 充分洗涤, 一般 5 分钟×4 次。不得使用磷酸盐缓冲液。

2.按 1: 50 的比例用 0.01M TBS(PH9.5, 配法: 1000ml 蒸馏水中加氯化钠 9g, Tris 1.2g) 稀释, 混匀, 加至标本上。一般避光显色 10-30 分钟。若无背景出现则可继续显色。直至显色满意为止。

3.蒸馏水充分洗涤以终止反应。必要时核固红复染。

4.水溶性封片剂封片, 观察。