

BCIP/NBT Alkaline Phosphatase (AP) Substrate Kit For IHC

BCIP/NBT 显色试剂盒蓝紫色 (IHC)

产品信息

产品名称	产品编号	规格
BCIP/NBT Alkaline Phosphatase (AP) Substrate Kit for IHC	36301ES01	1Kit
BCIP/NBT 显色试剂盒 (蓝紫色, IHC)		

产品描述

5-溴-4-氯-3-吲哚磷酸盐 (BCIP) / 硝基四氮唑蓝 (NBT) 是碱性磷酸酶的最佳底物组合之一, BCIP 在 AP 的催化下生成强反应性深蓝色产物, 后者与氧化剂硝基四氮唑蓝 (NBT) 反应亦生成深蓝色产物, 从而进一步增强了显色, 使之呈现鲜艳的蓝紫色, 广泛用于组化实验中的碱性磷酸酶显色步骤。

本试剂盒采用液体性滴瓶包装, 使用方便。

产品组分

组分编号	组分名称	规格	保存方式	
36301-A	20×BCIP/NBT Stock Solution	20×BCIP/NBT 浓缩液	3 mL	-20°C
36301-B	20×Tris Stock Solution, pH9.4	20×Tris 浓缩液, pH9.4	3 mL	-20°C

运输

冰袋 (wet ice) 运输。-20°C, 有效期一年。【注】如频繁使用, 可置于 4°C 保存。

操作方法

- 碱性磷酸酶的检测完成后, TBS 充分洗涤, 5 min/次, 共 4 次。【注】不得使用磷酸盐缓冲液。
- 按 1ml 蒸馏水加 1 滴 36301-A 和 1 滴 36301-B, 混匀, 加至标本上。一般避光显色 10-30 min。若无背景出现则可继续显色。直至显色满意为止。
- 蒸馏水充分洗涤以终止反应。必要时核固红复染。
- 封片剂 (Cat#36313ES60) 封片, 观察。

注意事项

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。