

---

## 产品简介

BCIP/NBT是碱性磷酸酶的显色底物。经免疫反应固定的碱性磷酸酶可催化底物BCIP/NBT在原位转变为深蓝色的化合物，据此颜色反应来鉴定碱性磷酸酶。

## 使用说明

1. 在试管中先加入1 ml 1×AP反应缓冲液，然后依次加入50 μl NBT溶液和50 μl BCIP溶液，混匀即可。

**注意：根据膜的大小，反应缓冲Buffer、NBT、BCIP的量等比例扩大**

2. 把经洗涤的PVDF或NC膜浸入生色底物混合物中，于室温平缓摇动进行温育反应。
3. 细心观察反应过程，当蛋白带的颜色深度达到要求（一般约20-30 min）时，把膜浸入水中停止反应。

**注意：若信号太弱可增加反应时间。**

4. 拍摄膜照片或直接保存膜留作永久试验纪录。
-

版本号: PA121221

# BCIP/NBT Chromogenic Substrate Kit

## BCIP/NBT底物显色试剂盒

目录号: PA111

### 产品内容

产品组成	PA111
20×BCIP Solution	2×1.5 ml
20×NBT Solution	2×1.5 ml
1×AP反应缓冲液(1×Buffer AP)	60 ml

### 储存条件

-20℃, 保质期6个月。