

BCIP-NBT溶液

Cat. No. CSUB-0754

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

BCIP-NBT溶液は、5-ブロモ、4-クロロ、3-インドリルリン酸（BCIP）/ニトロブルー・テトラゾリウム（NBT）基質であり、ウエスタン、ノーザン、サザン、ドットプロットにおけるアルカリフォスファターゼ（AP）標識プローブの局在化に使用されます。BCIPはAPの基質として機能し、脱リン酸化後に反応して暗青色のインディゴ染料を酸化生成物として生成します。NBTはここで酸化剤として機能し、暗青色の染料を生成し、色を強化し、検出をより敏感にします。クリスタルマウンティングメディウム（sc-24943）との併用が推奨されます。

用途

アルカリフォスファターゼ（AP）ペーシングの検出システム用基板、ウエスタンプロットティングを含む

製品情報

形態

液体

CAS登録番号

67-56-1

基質

キナーゼ; PKA; ERK 2; PKG; PKCα

保管・発送情報

保存方法

4°Cで保管してください