Creative Enzymes®

BCIP-NBT溶液

Cat. No. CSUB-0754

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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、ドットブ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□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、□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□されます。
用途	アルカリフォスファターゼ（AP）ベースの□出システム用基板、ウエスタンブロッティングを含む

製品情報

形態	液体
CAS登□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