Creative Enzymes®

5-ブロモ-4-クロロ-3-インドリルリン酸二ナトリウム塩

Cat. No. CSUB-0035

Lot. No. (See product label)

はじめに

用途	アルカリフォスファターゼ標識分子の比色□出には、5-ブロモ-4-クロロ-3-インドリルリン酸（BCIP）とニトロブルー・テトラゾリウム（NBT）が利用可能です。BCIP/NBT基質系は多用途で、ノーザン、サザン、ウエスタンブロッティング、インシチュハイブリダイゼーション、免疫組織化学など、さまざまなアプリケーションで機能します。BCIPは、二ナトリウム塩（水に溶解）とp-トルイジン塩（ジメチルホルムアミドに溶解）の2つの塩の形態で提供されます。これらの塩の形態は、NBTおよび反□バッファーと組み合わせて、アルカリフォスファターゼ用の基質溶液を形成するストック溶液を調製するために使用できます。この基質系は、アルカリフォスファターゼとインキュベートすると、紫色の不溶性NBTジフォルマザン生成物を生成し、容易に□察できます。便利さを考慮して、BCIPとNBTの混合物は、簡単に溶解できる錠剤形態または使用準備が整った液体として提供されます。
別名	BCIP; X-リン酸二ナトリウム塩

製品情報

***CAS*登□番号**	102185-33-1
分子量	370.43
溶解度	H2O: 可溶性 20 mg/mL
基質	アルカリフォスファターゼ

保管・発送情報

保存方法	-20°C