Creative Enzymes®

CDP-Star 化学発光基質

Cat. No. CSUB-0021

Lot. No. (See product label)

はじめに

用途	CDP-Starは、アルカリフォスファターゼ用の感度の高い化学発光基質であり、ノーザン、サザン、ウエスタンブロッティングアプリケーションにおいてアルカリフォスファターゼ標識分子の迅速かつ再現性のある□出を可能にします。CDP-Starを用いたアルカリフォスファターゼ標識分子の□出は、低いバックグラウンドの発光と酵素触媒による高強度かつ長時間の光出力が組み合わさるため、非常に感度が高いです。アルカリフォスファターゼ標識分子に曝露した後、最大の光放出は約60分で発生し、最大24時間続くため、複数のフィルム露光や少量のターゲットの敏感な□出が可能です。便利さのために、CDP-Starは0.25 mMの使用準備が整った水溶液として供給されます（すなわち、希釈は必要ありません）。CDP-Starは中性および正に帯電したナイロンの両方で機能し、試□に追加のアプリケーションの柔軟性を与えます。
別名	二ナトリウム 2-クロロ-5-(4-メトキシスピロ[1, 2-ジオキセタン-3, 2'-(5-クロロトリシクロ[3.3.1.13.7]デカン)-4-イル]-1-フェニルリン酸

製品情報

***CAS*登□番号**	160081-62-9
分子式	C18H19Cl2O7Na2P
分子量	495.20
濃度	0.25 mMのH2O
基質	アルカリフォスファターゼ

保管・発送情報

保存方法	2-8°C