Creative Enzymes®

グリーン 500 dUTP

Cat. No. CSUB-0816

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	グリーン500 [5(6)-カルボキシロダミン グリーン] dUTPは、E. coli DNAポリメラーゼ（ホロ酵素およびクレノウ断片）、T4およびTaq DNAポリメラーゼ、逆転写酵素（AMVおよびM-MuLV由来）および末端転移酵素の基質として機能する反□においてTTPの代わりに使用できます。この蛍光ヌクレオチドを用いて、ニック翻訳、ランダムプライミングラベリング、cDNAラベリング、3'-末端ラベリングなどのさまざまな方法で蛍光標識プローブを調製できます。これらの方法で生成されたプローブは、固定細胞および組織に□するin situハイブリダイゼーション手法を用いた特定の配列の同定に適しています。グリーン500 dUTPは、多色蛍光ラベリングにも使用できます。
用途	グリーン 500 [5(6)-カルボキシローダミン グリーン] dUTP は、E. coli DNA ポリメラーゼ（ホロ酵素およびクレノウフ断片）、T4 および Taq DNA ポリメラーゼ、逆転写酵素（AMV および M-MuLV 由来）、および末端転移酵素の基質として機能する反□において TTP の代わりに使用できます。
別名	5(6)-カーバキシロダミン グリーン dUTP

製品情報

形態	液体
溶解度	水に溶ける（完全に）。
基質	フコシルトランスフェラーゼ
屈折率	1.87 (予測値)