

クロロフェノールレッド β -D-ガラクトピラノシドナトリウム塩

Cat. No. CSUB-0775

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 クロロフェノールレッド β -D-ガラクトピラノシドナトリウム塩は、トランスフェクトされた細胞における β -ガラクトシダーゼの発現レベルを測定するために利用されます。**lacZ**遺伝子は、その産物である β -ガラクトシダーゼが非常に安定した酵素であるため、トランスフェクション反において人気のあるレポーター遺伝子です。

用途 大腸菌の存在を可視化するために使用される化学物質

別名 ナトリウム; 2-[(Z)-(3-クロロ-4-オキシシクロヘキサ-2, 5-ジエン-1-イルデン)-[3-クロロ-4-[(2S,3R,4S,5R,6R)-3,4, 5-トリヒドロキシ-6-(ヒドロキシメチル)オキサン-2-イル]オキシフェニル]メチル]ベンゼンスルホン酸塩

製品情報

形態 固体

CAS登録番号 99792-50-4

分子式 C25H21Cl2O10SNa

分子量 607.4

純度 >98%

溶解度 水に溶ける。

基質 グルクロン酸ヒドロラーゼ

保管・発送情報

保存方法 -20° Cで保管してください