Creative Enzymes®

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

□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ジーンです。
用途	大腸菌の存在を□出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-オキソシクロヘキサ-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□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