

sn-グリセロール-3-リン酸 2-α-ガラクトシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2362

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 製品はホスファターゼによってフロリドシドに加水分解されます（参照: EC 2.4.1.96 sn-グリセロール-3-リン酸 1-ガラクトシル転移酵素）。

別名 フロリドシドリン酸シンターゼ; UDP-ガラクトース:sn-グリセロール-3-リン酸-2-D-ガラクトシル転移酵素; FPS; UDP-ガラクトース,sn-3-グリセロールリン酸:1→2' ガラクトシル転移酵素; フロリドシドリン酸合成酵素; フロリドシドリン酸シンターゼ; UDP-ガラクトース:sn-グリセロール-3-リン酸 2-α-D-ガラクトシル転移酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.4.1.137

CAS登録番号 80747-34-8

反応 $\text{UDP-}\alpha\text{-D-ガラクトース} + \text{sn-グリセロール 3-リン酸} = \text{UDP} + 2\text{-(}\alpha\text{-D-ガラクトシル)-sn-グリセロール 3-リン酸}$

備考 このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。