

ホスホラミダート-ヘキソースホスホトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-3093

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 いくつかのヘキソースで活性が観察されており、その中でグルコースが最も良い基質であり、そこから得られる生成物は α -D-グルコース 1-リン酸です。ホスホアミダート供与体はN-ホスホグリシンおよびN-ホスホヒスチジンに置き換えることができます。EC 3.1.3.9 グルコース-6-ホスファターゼと同一である可能性があります。

別名 ホスホラミダート-ヘキソース トランスホスホリラーゼ; ホスホラミジック-ヘキソース トランスホスホリラーゼ; ホスホラミダート:ヘキソース 1-ホスホトランスファラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.1.62

CAS登録番号 9031-45-2

反応 ホスホラミド酸 + D-ヘキソース = NH_3 + α -D-ヘキソース 1-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。