Creative Enzymes®

# 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*

| | |
|---|---|
| *□明* | いくつかのヘキソースで活性が□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□番号*** | 9031-45-2 |
| *反□* | ホスホラミド酸 + D-ヘキソース = NH3 + 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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。 |