

## ホスホリボシルアミン-グリシンリガーゼ

Cat. No. EXWM-5782

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** この酵素はリガーゼのファミリーに属し、特に一般的な炭素-窒素結合を形成するものです。

**別名** ホスホリボシルグリシナミド合成酵素; グリシナミドリボヌクレオチド合成酵素; ホスホリボシルグリシナミド合成酵素; グリシナミドリボヌクレオチド合成酵素; 2-アミノ-N-リボシルアセトアミド 5'-リン酸キノ合成酵素; 5'-ホスホリボシルグリシナミド合成酵素; GAR

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 6.3.4.13

**CAS登録番号** 9032-01-3

**反応**  $ATP + 5\text{-ホスホ-D-リボシルアミン} + \text{グリシン} = ADP + \text{リン酸} + N1\text{-}(5\text{-ホスホ-D-リボシル})\text{グリシナミド}$

**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。