

## Phosphoribosylamin-Glycin-Ligase

Cat. No. EXWM-5782

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Ligasen, insbesondere zu denjenigen, die generische Kohlenstoff-Stickstoff-Bindungen bilden.

#### Synonyme

phosphoribosylglycinamid-Synthetase; glycinamid-Ribonukleotid-Synthetase; phosphoribosylglycinamid-Synthetase; glycinamid-Ribonukleotid-Synthetase; 2-Amino-N-ribosylacetamid 5'-phosphat Kinosynthase; 5'-phosphoribosylglycinamid-Synthetase; GAR

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 6.3.4.13

#### CAS-Nummer

9032-01-3

#### Reaktion

$\text{ATP} + 5\text{-Phospho-D-ribosylamin} + \text{Glycin} = \text{ADP} + \text{Phosphat} + \text{N1-(5-Phospho-D-ribosyl)glycinamid}$

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C ~ -80 °C.