

## Glutathionamidreduktase

Cat. No. EXWM-1642

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ein dimeres Flavoprotein (FAD). Das Enzym stellt Glutathionamid-Disulfid, das während der Reduktion von Peroxid durch EC 1.11.1.17 (Glutathionamid-abhängige Peroxidase) produziert wird, wieder zu Glutathionamid zurück (es katalysiert die Reaktion in die entgegengesetzte Richtung, die gezeigt wird). Das Enzym gehört zur Familie der Flavoprotein-Disulfid-Oxidoreduktasen, bevorzugt jedoch NADH, im Gegensatz zu anderen Mitgliedern der Familie, die spezifisch für NADPH sind.

#### Synonyme

GAR

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.8.1.16

#### Reaktion

$2 \text{ Glutathionamid} + \text{NAD}^+ = \text{Glutathionamid-Disulfid} + \text{NADH} + \text{H}^+$

#### 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.