Creative Enzymes®

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 Glutathionamid + NAD+ = Glutathionamid-Disulfid + NADH + 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.