

Glutathion-Synthase

Cat. No. EXWM-5746

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Ligasen, insbesondere zu denjenigen, die Kohlenstoff-Stickstoff-Bindungen bilden, wie Acid-D-Aminosäure-Ligasen (Peptidsynthasen). Dieses Enzym ist am Glutamatstoffwechsel und am Glutathionstoffwechsel beteiligt.

Synonyme

Glutathion-Synthetase; GSH-Synthetase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 6.3.2.3

CAS-Nummer

9023-62-5

Reaktion

ATP + γ -L-Glutamyl-L-Cystein + Glycin = ADP + Phosphat + Glutathion

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.