Creative Enzymes®

Glutamin-Synthetase

Cat. No. EXWM-5722

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Glutamin-Synthetase, die die Einbindung von Ammonium in Glutamat katalysiert, ist ein Schlüsselenzym des Stickstoffmetabolismus, das in allen Lebensbereichen vorkommt. Es wurden mehrere Typen beschrieben, die sich in ihren oligomeren Strukturen und Cofaktoranforderungen unterscheiden.
Synonyme	glutamat-Ammoniak-Ligase; Glutamylhydroxaminsynthetase; L-Glutaminsynthetase; GS

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 6.3.1.2
CAS-Nummer	9023-70-5
Reaktion	ATP + L-Glutamat + NH3 = ADP + Phosphat + L-Glutamin
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.