Creative Enzymes®

Glutamat-Ethylamin-Ligase

Cat. No. EXWM-5726

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Ligasen, insbesondere zu denjenigen, die Kohlenstoff-Stickstoff-Bindungen bilden, als Säure-D-Ammoniak (oder Amin) Ligasen (Amid-Synthasen).
Synonyme	N5-Ethyl-L-Glutamin-Synthetase; Theanin-Synthetase; N5-Ethylglutamin-Synthetase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 6.3.1.6
CAS-Nummer	62213-31-4
Reaktion	ATP + L-Glutamat + Ethylamin = ADP + Phosphat + N5-Ethyl-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 ℃.