

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.