

N-Acetylaspartylglutamat-Synthase

Cat. No. EXWM-5759

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym, das in Tieren gefunden wird, produziert den Neurotransmitter N-Acetyl-L-aspartyl-L-glutamat. Eine Isoform hat auch die Aktivität von EC 6.3.1.17, β -Citrylglutamat-Synthase, während eine andere Isoform die Aktivität von EC 6.3.2.42, N-Acetylaspartylglutamylglutamat-Synthase, aufweist.

Synonyme

N-Acetylaspartylglutamat-Synthetase; NAAG-Synthetase; NAAGS; RIMKLA (Gennamen) (mehrdeutig); RIMKLB (Gennamen) (mehrdeutig)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 6.3.2.41

Reaktion

$\text{ATP} + \text{N-Acetyl-L-Aspartat} + \text{L-Glutamat} = \text{ADP} + \text{Phosphat} + \text{N-Acetyl-L-Aspartyl-L-Glutamat}$

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.