

Aspartat-Ammoniak-Ligase (ADP-bildend)

Cat. No. EXWM-5724

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Ligasen, insbesondere zu denjenigen, die Kohlenstoff-Stickstoff-Bindungen bilden, wie Säure-D-Ammoniak (oder Amin) Ligasen (Amid-Synthasen). Dieses Enzym ist am Stickstoffstoffwechsel beteiligt.

Synonyme

Asparagin-Synthetase (ADP-bildend); Asparagin-Synthetase (Adenosindiphosphat-bildend)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 6.3.1.4

CAS-Nummer

37318-61-9

Reaktion

$ATP + L\text{-Aspartat} + NH_3 = ADP + \text{Phosphat} + L\text{-Asparagin}$

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.