

Formylaspartat-Deformylase

Cat. No. EXWM-4471

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Hydrolasen, die an Kohlenstoff-Stickstoff-Bindungen wirken, die keine Peptidbindungen sind, insbesondere in linearen Amiden. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist N-Formyl-L-Aspartat-Amidohydrolase. Dieses Enzym wird auch als Formylasparagin-Formylase (Formylase I, Formylase II) bezeichnet. Dieses Enzym ist an dem Histidinmetabolismus sowie dem Glyoxylat- und Dicarbonsäuremetabolismus beteiligt.

Synonyme

formylaspartische Formylase (Formylase I, Formylase II)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.5.1.8

CAS-Nummer

9025-09-6

Reaktion

N-Formyl-L-Aspartat + H₂O = Formiat + L-Aspartat

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung 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.