Creative Enzymes®

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