

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.

1/1

Lager- und Versandinformation

Lagerung Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com