

Ureidosuccinase

Cat. No. EXWM-4460

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-Carbamoyl-L-Aspartat-Amidohydrolase. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Alanin und Aspartat beteiligt.

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.5.1.7

CAS-Nummer

9024-81-1

Reaktion

$\text{N-Carbamoyl-L-Aspartat} + \text{H}_2\text{O} = \text{L-Aspartat} + \text{CO}_2 + \text{NH}_3$

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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.