

Dihydroorotase

Cat. No. EXWM-4505

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dihydroorotase (EC 3.5.2.3, Carbamoylaspartat-Dehydrase, Dihydroorotat-Hydrolase) ist ein Enzym, das Carbamoylasparaginsäure in 4,5-Dihydroorotinsäure in der Biosynthese von Pyrimidinen umwandelt. Es bildet ein multifunktionales Enzym mit Carbamoylphosphat-Synthetase und Aspartat-Transcarbamoylase.

Synonyme

carbamoylaspartat-Dehydrase; Dihydroorotat-Hydrolase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.5.2.3

CAS-Nummer

9024-93-5

Reaktion

(S)-Dihydroorotat + H₂O = N-Carbamoyl-L-Aspartat

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.