

diaminopropionat Ammonium-Lyase

Cat. No. EXWM-5275

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Pyridoxalphosphat-Enzym. Aktiv gegenüber sowohl D- als auch L-Diaminopropanoat. D- und L-Serin sind schlechte Substrate.

Synonyme

diaminopropionatase; α,β -diaminopropionat Ammoniak-Lyase; 2,3-diaminopropionat Ammoniak-Lyase; 2,3-diaminopropanoat Ammoniak-Lyase; 2,3-diaminopropanoat Ammoniak-Lyase (H₂O hinzufügend; pyruvatbildend)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.3.1.15

CAS-Nummer

51901-19-0

Reaktion

2,3-Diaminopropanoat + H₂O = Pyruvat + 2 NH₃

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.