

L-2-Amino-4-chloropent-4-enoat Dehydrochlorinase

Cat. No. EXWM-5346

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Lyasen, speziell zur Klasse der Kohlenstoff-Halogen-Lyasen.

Synonyme

L-2-Amino-4-chloro-4-pentenoat Dehalogenase; L-2-Amino-4-chloropent-4-enoat Chlorid-Lyase (deaminierend); L-2-Amino-4-chloropent-4-enoat Chlorid-Lyase (H₂O hinzufügend; deaminierend; 2-Oxopent-4-enoat-bildend)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.5.1.4

CAS-Nummer

113066-37-8

Reaktion

L-2-Amino-4-chloropent-4-enoat + H₂O = 2-Oxopent-4-enoat + Chlorid + 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.