

3-Cyanoalanin-Hydratase

Cat. No. EXWM-5050

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Lyasen, speziell zu den Hydro-Lyasen, die Kohlenstoff-Sauerstoff-Bindungen spalten. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Cyanoaminoäuren beteiligt.

Synonyme

β-Cyanoalanin-Hydrolase; β-Cyanoalanin-Hydratase; β-CNAla-Hydrolase; β-CNA-Nitrilase; L-Asparagin-Hydrolyase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.1.65

CAS-Nummer

37259-64-6

Reaktion

L-Asparagin = 3-Cyanoalanin + H₂O

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.