

Cyanoalanin-Nitrilase

Cat. No. EXWM-4580

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung L-Asparagin wird als Zwischenprodukt gebildet. vgl. EC 4.2.1.65, 3-Cyanoalanin-Hydratase und EC 3.5.1.1, Asparaginase.

Synonyme β -Cyanoalanin-Nitrilase

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 3.5.5.4

CAS-Nummer 85638-44-4

Reaktion $3\text{-Cyano-L-Alanin} + 2\text{H}_2\text{O} = \text{L-Aspartat} + \text{NH}_3$ (Gesamtreaktion); (1a) $3\text{-Cyano-L-Alanin} + \text{H}_2\text{O} = \text{L-Asparagin}$; (1b) $\text{L-Asparagin} + \text{H}_2\text{O} = \text{L-Aspartat} + \text{NH}_3$

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.