

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-Cyano-L-Alanin + 2 H2O = L-Aspartat + NH3 (Gesamtreaktion); (1a) 3-Cyano-L-

Alanin + H2O = L-Asparagin; (1b) L-Asparagin + H2O = L-Aspartat + 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.