

Phenylalanin-Aminomutase (L-β-Phenylalanin bildend)

Cat. No. EXWM-5532

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym enthält den Cofaktor 3,5-Dihydro-5-methyliden-4H-imidazol-4-on (MIO). Dieser einzigartige Cofaktor wird autokatalytisch durch Zyklisierung und Dehydratisierung der drei Aminosäurereste Alanin, Serin und Glycin gebildet. vgl. EC 5.4.3.11, Phenylalanin-Aminomutase (D-β-Phenylalanin bildend).

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 5.4.3.10

Reaktion

L-Phenylalanin = L-β-Phenylalanin

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.