

Phenylalanin-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1454

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Die Enzyme von *Bacillus badius* und *Sporosarcina ureae* sind hochspezifisch für L-Phenylalanin; das von *Bacillus sphaericus* wirkt auch auf L-Tyrosin.

Synonyme

L-Phenylalanin-Dehydrogenase; PHD

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.4.1.20

CAS-Nummer

69403-12-9

Reaktion

$\text{L-Phenylalanin} + \text{H}_2\text{O} + \text{NAD}^+ = \text{Phenylpyruvat} + \text{NH}_3 + \text{NADH} + \text{H}^+$

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.