

3,4-Dihydroxyphenylalanin reduktive Deaminase

Cat. No. EXWM-5282

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Bildet einen Teil des L-Phenylalanin-Katabolismuswegs im anoxygene phototrophen Bakterium Rhodobacter sphaeroides OU5. NADPH wird langsamer oxidiert als NADH.

Synonyme

reduktive Deaminase; DOPA-reduktive Deaminase; DOPARDA

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.3.1.22

Reaktion

$L\text{-Dopa} + \text{NADH} = 3,4\text{-Dihydroxyphenylpropanoat} + \text{NAD}^+ + \text{NH}_3$

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.