

NAD(P)H-Hydrat-Epimerase

Cat. No. EXWM-5438

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym kann entweder (R)-NADH-Hydrat oder (R)-NADPH-Hydrat als Substrat verwenden. Seine physiologische Rolle besteht darin, die (R)-Formen in die (S)-Formen umzuwandeln, die dann durch EC 4.2.1.93, ATP-abhängige NAD(P)H-Hydrat-Dehydratase, wieder in aktive Dinukleotide umgewandelt werden können.

Synonyme

NAD(P)HX Epimerase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 5.1.99.6

Reaktion

(1) (6R)-6 β -Hydroxy-1,4,5,6-tetrahydronicotinamid-Adenin-Dinukleotid = (6S)-6 β -Hydroxy-1,4,5,6-tetrahydronicotinamid-Adenin-Dinukleotid; (2) (6R)-6 β -Hydroxy-1,4,5,6-tetrahydronicotinamid-Adenin-Dinukleotid-Phosphat = (6S)-6 β -Hydroxy-1,4,5,6-tetrahydronicotinamid-Adenin-Dinukleotid-Phosphat

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.