

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)-6β-Hydroxy-1,4,5,6-tetrahydronicotinamid-Adenin-Dinukleotid = (6S)-6β-

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-

1/1

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.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com