

L-Arabinose 1-Dehydrogenase [NAD(P)+]

Cat. No. EXWM-0294

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Die Enzyme des Bakteriums *Azospirillum brasilense* und des Archaea *Haloferax volcanii* sind Teil des L-Arabinose-Abbauwegs und bevorzugen NADP+ gegenüber NAD+. In vitro zeigt das Enzym von *Azospirillum brasilense* auch eine hohe katalytische Effizienz mit D-Galaktose.

Synonyme

L-Arabinose-Dehydrogenase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.376

Reaktion

$\text{L-Arabinose} + \text{NAD(P)}^+ = \text{L-Arabinono-1,4-lacton} + \text{NAD(P)H} + \text{H}^+$

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.