Creative Enzymes®

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-Arabinoaldose-Dehydrogenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.376
Reaktion	L-Arabinose + NAD(P)+ = L-Arabinono-1,4-lacton + NAD(P)H + 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.