Creative Enzymes®

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

Cat. No. EXWM-0296

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym, das in den Bakterien Azotobacter vinelandii und Sphingomonas sp. SKA58 vorkommt, ist Teil des nicht-phosphorylativen Abbauwegs für L-Rhamnose. Das Enzym unterscheidet sich in der Cofaktor-Spezifität von EC 1.1.1.173, L-Rhamnose 1-Dehydrogenase, die spezifisch für NAD+ ist, und EC 1.1.1.377, L-Rhamnose 1-Dehydrogenase (NADP+).

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.378
Reaktion	L-Rhamnose + NAD(P)+ = L-Rhamnono-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 ℃.