Creative Enzymes®

L-Rhamnose 1-Dehydrogenase (NADP+)

Cat. No. EXWM-0295

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym aus dem Archaeon Thermoplasma acidophilum 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.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.377
Reaktion	L-Rhamnose + NADP+ = L-Rhamnono-1,4-Lacton + NADPH + 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 ℃.