Creative Enzymes®

2-Dehydro-3-deoxy-L-Rhamnonat-Dehydrogenase (NAD+)

Cat. No. EXWM-0323

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym, das aus den Bakterien Sphingomonas sp. SKA58 und Sulfobacillus thermosulfidooxidans charakterisiert wurde, ist am nicht-phosphorylativen Abbauweg für L-Rhamnose beteiligt. Es zeigt keine nachweisbare Aktivität mit NADP+ oder mit anderen Aldosen.
Synonyme	2-Keto-3-deoxy-L-Rhamnonat-Dehydrogenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.401
Reaktion	2-Dehydro-3-deoxy-L-Rhamnonat + NAD+ = 2,4-Didehydro-3-deoxy-L-Rhamnonat + NADH + 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 ℃.