Creative Enzymes®

2-Dehydro-3-deoxy-D-gluconat 5-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0031

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym von Pseudomonas wirkt gleichermaßen gut auf NAD+ oder NADP+, während das von Erwinia chrysanthemi und Escherichia coli spezifischer für NAD+ ist.
Synonyme	2-Keto-3-deoxygluconat 5-Dehydrogenase; 2-Keto-3-deoxy-D-gluconat-Dehydrogenase; 2-Keto-3-deoxygluconat (Nicotinamid-Adenin-Dinukleotid (Phosphat)) Dehydrogenase; 2-Keto-3-deoxy-D-gluconat (3-Deoxy-D-Glycero-2,5-Hexodiulosonsäure) Dehydrogenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.127
CAS-Nummer	37250-56-9
Reaktion	2-Dehydro-3-deoxy-D-gluconat + NAD+ = (4S)-4,6-Dihydroxy-2,5-dioxohexanoat + NADH + H+
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.