

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.