

2-Dehydro-3-deoxy-D-gluconat 6-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0030

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die CH-OH-Gruppe des Donors mit NAD⁺ oder NADP⁺ als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist 2-Dehydro-3-deoxy-D-gluconat:NADP⁺ 6-Oxidoreduktase. Andere gebräuchliche Namen sind 2-Keto-3-deoxy-D-gluconat-Dehydrogenase und 2-Keto-3-deoxygluconat-Dehydrogenase.

Synonyme

2-Keto-3-deoxy-D-gluconat-Dehydrogenase; 2-Keto-3-deoxygluconat-Dehydrogenase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.126

CAS-Nummer

37250-55-8

Reaktion

2-Dehydro-3-deoxy-D-gluconat + NADP⁺ = (4S,5S)-4,5-Dihydroxy-2,6-dioxohexanoat + 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.