Creative Enzymes®

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