

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

1/1

maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com