

## 2-Deoxy-D-gluconat 3-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0029

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<sup>+</sup> oder NADP<sup>+</sup> als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist 2-Deoxy-D-gluconat:NAD<sup>+</sup> 3-Oxidoreduktase. Dieses Enzym wird auch als 2-Deoxygluconat-Dehydrogenase bezeichnet. Dieses Enzym ist an den Interkonversionen von Pentosen und Glucuronaten beteiligt.

#### Synonyme

2-Deoxygluconat-Dehydrogenase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.1.1.125

#### CAS-Nummer

37250-54-7

#### Reaktion

2-Deoxy-D-gluconat + NAD<sup>+</sup> = 3-Dehydro-2-deoxy-D-gluconat + NADH + H<sup>+</sup>

#### 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.