

## 2-Dehydro-3-deoxy-L-Galactonat 5-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0308

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym, das von agarose-abbauenden Bakterien charakterisiert wurde, ist an einem Abbauweg für 3,6-Anhydro- $\alpha$ -L-Galactopyranose beteiligt, einem Hauptbestandteil der Polysaccharide roter Makroalgen.

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.1.1.389

#### Reaktion

2-Dehydro-3-deoxy-L-Galactonat + NAD<sup>+</sup> = 3-Deoxy-D-Glycero-2,5-Hexodiulونات + 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.