

## 5-Dehydro-2-deoxygluconokinase

Cat. No. EXWM-3122

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die Phosphor-haltige Gruppen (Phosphotransferasen) mit einer Alkoholgruppe als Akzeptor übertragen. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist ATP:5-dehydro-2-deoxy-D-gluconat 6-Phosphotransferase. Weitere gebräuchliche Namen sind 5-Keto-2-deoxygluconokinase, 5-Keto-2-deoxyglucono-Kinase (phosphorylierend) und DKH-Kinase. Dieses Enzym ist am Inositolstoffwechsel beteiligt.

#### Synonyme

5-Keto-2-deoxygluconokinase; 5-Keto-2-deoxyglucono Kinase (phosphorylierend); DKH-Kinase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.7.1.92

#### CAS-Nummer

62213-35-8

#### Reaktion

$\text{ATP} + \text{5-Dehydro-2-deoxy-D-gluconat} = \text{ADP} + \text{6-Phospho-5-dehydro-2-deoxy-D-gluconat}$

#### 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.