

2-Dehydro-3-deoxygalactonokinase

Cat. No. EXWM-3088

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die Phosphor-haltige Gruppen übertragen (Phosphotransferasen) mit einer Alkoholgruppe als Akzeptor. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist ATP:2-Dehydro-3-deoxy-D-galactonat 6-Phosphotransferase. Weitere gebräuchliche Namen sind 2-Keto-3-deoxygalactonokinase, 2-Keto-3-deoxygalactonate Kinase (phosphorylierend) und 2-Oxo-3-deoxygalactonate Kinase. Dieses Enzym ist am Galaktosemetabolismus beteiligt.

Synonyme

2-Keto-3-deoxygalactonokinase; 2-Keto-3-deoxygalactonate-Kinase (phosphorylierend); 2-Oxo-3-deoxygalactonate-Kinase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.7.1.58

CAS-Nummer

37278-05-0

Reaktion

$\text{ATP} + 2\text{-Dehydro-3-deoxy-D-galactonate} = \text{ADP} + 2\text{-Dehydro-3-deoxy-6-phospho-D-galactonate}$

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.