Creative Enzymes®

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	ATP + 2-Dehydro-3-deoxy-D-galactonate = ADP + 2-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.