

Galakturonokinase

Cat. No. EXWM-3074

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, speziell zu denjenigen, die

Phosphor-haltige Gruppen übertragen (Phosphotransferasen) mit einer Alkoholgruppe als Akzeptor. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist ATP:D-Galakturonat 1-Phosphotransferase. Dieses Enzym wird auch als Galakturonokinase (phosphorylierend) D-Galakturonsäure-Kinase bezeichnet.

Dieses Enzym ist am Metabolismus von Nukleotidzuckern beteiligt.

Synonyme Galakturonokinase (phosphorylierend) D-Galakturonsäure-Kinase

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 2.7.1.44

CAS-Nummer 9026-63-5

Reaktion ATP + D-Galakturonat = ADP + 1-Phospho- α -D-Galakturonat

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine individuelle Produktion und die Lieferzeit beträgt

zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen individuell

1/1

produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com