

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 produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.