Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.