Creative Enzymes®

Glucuronokinase

Cat. No. EXWM-3073

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die Phosphor-haltige Gruppen (Phosphotransferasen) mit einer Alkoholgruppe als Akzeptor übertragen. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist ATP:D-Glucuronat 1-Phosphotransferase. Weitere gebräuchliche Namen sind Glucuronokinase (phosphorylierend) und Glucurono-Glucuronokinase. Dieses Enzym ist an den Interkonversionen von Pentosen und Glucuronaten sowie am Metabolismus von Ascorbat und Aldarat beteiligt.
Synonyme	glucuronokinase (phosphorylierend); glucurono-glucuronokinase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.1.43
CAS-Nummer	9026-62-4
Reaktion	ATP + D-Glucuronat = ADP + 1-Phospho-α-D-Glucuronat
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 ℃.