Creative Enzymes®

rhamnulokinase

Cat. No. EXWM-3080

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:L-Rhamnulose 1-Phosphotransferase. Weitere gebräuchliche Namen sind RhuK, Rhamnulokinase (phosphorylierend), L-Rhamnulokinase, L-Rhamnulose-Kinase und Rhamnulose-Kinase. Dieses Enzym ist an den Interkonversionen von Pentosen und Glucuronaten sowie am Stoffwechsel von Fructose und Mannose beteiligt.
Synonyme	RhuK; Rhamnulokinase (phosphorylierend); L-Rhamnulokinase; L-Rhamnulose-Kinase; Rhamnulose-Kinase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.1.5
CAS-Nummer	9030-52-8
Reaktion	ATP + L-Rhamnulose = ADP + L-Rhamnulose 1-Phosphat
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 ℃.