Creative Enzymes®

mannokinase

Cat. No. EXWM-3100

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-Mannose 6-Phosphotransferase. Andere gebräuchliche Namen sind Mannokinase (phosphorylierend) und D-Fructose (D-Mannose) Kinase. Dieses Enzym ist am Fructose- und Mannose-Stoffwechsel beteiligt.
Synonyme	mannokinase (phosphorylierend); D-Fructose (D-Mannose) Kinase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.1.7
CAS-Nummer	9030-54-0
Reaktion	ATP + D-mannose = ADP + D-mannose 6-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 ℃.