

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

$\text{ATP} + \text{D-mannose} = \text{ADP} + \text{D-mannose 6-phosphat}$

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