Creative Enzymes®

L-Fuculokinase

Cat. No. EXWM-3082

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	L-Fuculokinase gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die Phosphor enthaltende Gruppen (Phosphotransferasen) mit einer Alkoholgruppe als Akzeptor übertragen. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist ATP:L-Fuculose 1-Phosphotransferase. Weitere gebräuchliche Namen sind L-Fuculokinase (phosphorylierend) und L-Fuculose-Kinase. Dieses Enzym ist am Stoffwechsel von Fructose und Mannose beteiligt.
Synonyme	L-Fuculokinase (phosphorylierend); L-Fuculose-Kinase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.1.51
CAS-Nummer	9026-64-6
Reaktion	ATP + L-Fuculose = ADP + L-Fuculose 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 ℃.