

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-Fucose 1-Phosphotransferase. Weitere gebräuchliche Namen sind L-Fuculokinase (phosphorylierend) und L-Fucose-Kinase. Dieses Enzym ist am Stoffwechsel von Fructose und Mannose beteiligt.

Synonyme

L-Fuculokinase (phosphorylierend); L-Fucose-Kinase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.7.1.51

CAS-Nummer

9026-64-6

Reaktion

$\text{ATP} + \text{L-Fucose} = \text{ADP} + \text{L-Fucose 1-Phosphat}$

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