Creative Enzymes®

Fucokinase

Cat. No. EXWM-3083

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert ein zweiwertiges Kation für die Aktivität, wobei Mg2+ und Fe2+ die höchste Enzymaktivität hervorrufen. Ist Teil eines Wiederverwertungswegs zur Wiederverwendung von L-Fucose. Kann auch D-Arabinose phosphorylieren, jedoch langsamer.
Synonyme	fucokinase (phosphorylierend); Fucose-Kinase; L-Fucose-Kinase; L-Fucokinase; ATP:6-Desoxy-L-Galactose 1-Phosphotransferase; ATP:L-Fucose 1-Phosphotransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.1.52
CAS-Nummer	37278-00-5
Reaktion	ATP + L-Fucose = ADP + β-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.