Creative Enzymes®

Fucose-1-phosphat Guanylyltransferase

Cat. No. EXWM-3241

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die Phosphor-haltige Nukleotidgruppen übertragen (Nukleotidyltransferasen). Der systematische Name dieser Enzymklasse ist GTP:beta-L-Fucose-1-phosphat Guanylyltransferase. Andere gebräuchliche Namen sind GDP-Fucose-Pyrophosphorylase, Guanosin-Diphosphat L-Fucose-Pyrophosphorylase, GDP-L-Fucose-Pyrophosphorylase, GDP-Fucose-Pyrophosphorylase und GTP:L-Fucose-1-phosphat Guanylyltransferase. Dieses Enzym ist am Fructose- und Mannose-Stoffwechsel beteiligt.
Synonyme	GDP-Fucose-Pyrophosphorylase; Guanosin-Diphosphat L-Fucose-Pyrophosphorylase; GDP-L-Fucose-Pyrophosphorylase; GDP-Fucose-Pyrophosphorylase; GTP:L-Fucose-1-Phosphat Guanylyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.7.30
CAS-Nummer	9033-14-1
Reaktion	GTP + β-L-Fucose 1-Phosphat = Diphosphat + GDP-L-Fucose
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.