Creative Enzymes®

UDP-Glucose-Hexose-1-Phosphat Uridyltransferase

Cat. No. EXWM-3228

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 UDP-Glukose:alpha-D-Galaktose-1-Phosphat Uridyltransferase. Weitere gebräuchliche Namen sind Uridyltransferase, Hexose-1-Phosphat Uridyltransferase, Uridyltransferase und Hexose 1-Phosphat Uridyltransferase. Dieses Enzym ist am Galaktosemetabolismus und am Metabolismus von Nukleotidzuckern beteiligt.
Synonyme	uridyltransferase; hexose-1-phosphate uridylyltransferase; uridyltransferase; hexose 1-phosphate uridyltransferase; UDP-Glukose:α-D-Galactose-1-phosphat uridylyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.7.12
CAS-Nummer	9026-21-5
Reaktion	UDP-α-D-glucose + α-D-galactose 1-phosphat = α-D-glucose 1-phosphat + UDP-α-D-galactose
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.