Creative Enzymes®

UTP-Xylose-1-phosphat Uridyltransferase

Cat. No. EXWM-3227

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 UTP:alpha-D-Xylose-1-phosphat Uridyltransferase. Andere gebräuchliche Namen sind Xylose-1-phosphat Uridyltransferase, Uridyltransferase, Xylose 1-phosphat, UDP-Xylose Pyrophosphorylase, Uridin-Diphosphoxylose Pyrophosphorylase und Xylose 1-phosphat Uridyltransferase. Dieses Enzym ist am Metabolismus der Nukleotidzucker beteiligt.
Synonyme	xylose-1-phosphat uridylyltransferase; uridylyltransferase, xylose 1-phosphat; UDP-xylose Pyrophosphorylase; Uridin-Diphosphoxylose-Pyrophosphorylase; xylose 1-phosphat uridylyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.7.11
CAS-Nummer	9026-20-4
Reaktion	UTP + α-D-Xylose 1-Phosphat = Diphosphat + UDP-Xylose
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.