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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃. |