Creative Enzymes®

3-O-α-D-mannopyranosyl-α-D-mannopyranose xylosylphosphotransferase

Cat. No. EXWM-3331

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Mn2+ wird für die Aktivität benötigt. Das Enzym ist spezifisch für Mannose als Akzeptor, zeigt jedoch Flexibilität hinsichtlich des strukturellen Kontexts des mannosyl-disaccharids.
Synonyme	XPT1

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.8.32
Reaktion	UDP-Xylose + 3-O-α-D-Mannopyranosyl-α-D-Mannopyranose = UMP + 3-O-(6-O-α-D-Xylosylphospho-α-D-Mannopyranosyl)-α-D-Mannopyranose
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 ℃.