

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C ~ -80 °C.