

Galaktan 5-O-arabinofuranosyltransferase

Cat. No. EXWM-2675

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Isoliert von Mycobacterium tuberculosis und Corynebacterium glutamicum. Diese Arabinofuranosylgruppen bilden den Anfang einer Arabinofuranankette als Teil der Zellwand in Mykobakterien.

Synonyme

AftA; Rv3792

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.2.46

Reaktion

Fügt eine α -D-arabinofuranosyl-Gruppe von trans,octacis-decaprenylphospho- β -D-arabinofuranose an der 5-O-Position der achten, zehnten und zwölften Galactofuranose-Einheit der Galactofuranan-Kette von [β -D-galactofuranosyl-(1 \rightarrow 5)- β -D-galactofuranosyl-(1 \rightarrow 6)]₁₄- β -D-galactofuranosyl-(1 \rightarrow 5)- β -D-galactofuranosyl-(1 \rightarrow 4)- α -L-rhamnopyranosyl-(1 \rightarrow 3)-N-acetyl- α -D-glucosaminyl-diphospho-trans,octacis-decaprenol hinzu.

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.