Creative Enzymes®

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→5)-β-D-galactofuranosyl-(1→6)]14-β-D-galactofuranosyl-(1→5)-β-D-galactofuranosyl-(1→4)-α-L-rhamnopyranosyl-(1→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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.