

Diglucoyl-Diacylglycerol-Synthase (1,2-Verknüpfung)

Cat. No. EXWM-2435

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym von *Acholeplasma laidlawii* benötigt Mg²⁺.

Synonyme

monoglucosyl Diacylglycerol (1→2) Glucosyltransferase; MGlcDAG (1→2) Glucosyltransferase; DGlcDAG Synthase (mehrdeutig); UDP-Glukose:1,2-Diacyl-3-O-(α-D-Glucopyranosyl)-sn-Glycerol (1→2) Glucosyltransferase; Diglucoyl Diacylglycerol Synthase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.1.208

CAS-Nummer

168680-19-1

Reaktion

UDP-α-D-glucose + 1,2-diacyl-3-O-(α-D-glucopyranosyl)-sn-glycerol = 1,2-diacyl-3-O-[α-D-glucopyranosyl-(1→2)-O-α-D-glucopyranosyl]-sn-glycerol + UDP

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.