Creative Enzymes®

Diglucosyl-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; Diglucosyl 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.