

Monoglucoxyldiacylglycerol-Synthase

Cat. No. EXWM-2574

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Die Enzyme aus Cyanobakterien sind an der Biosynthese von Galaktolipiden beteiligt, die in ihren photosynthetischen Membranen vorkommen. Das Enzym gehört zur GT2-Familie der konfigurationsinvertierenden Glycosyltransferasen. vgl. EC 2.4.1.337, 1,2-Diacylglycerol 3- α -Glucosyltransferase.

Synonyme

mgdA (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.1.336

Reaktion

UDP- α -D-glucose + a 1,2-diacyl-sn-glycerol = UDP + a 1,2-diacyl-3-O-(β -D-glucopyranosyl)-sn-glycerol

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.