Creative Enzymes®

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