

Glucosylglycerol-Phosphat-Synthase

Cat. No. EXWM-2441

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Handelt mit EC 3.1.3.69 (Glucosylglycerol-Phosphatase), um Glucosylglycerol zu bilden, ein Osmolyt, der Cyanobakterien mit Widerstandsfähigkeit gegen Salz ausstattet.

Synonyme

ADP-Glucose:sn-Glycerol-3-phosphat 2-β-D-Glucosyltransferase (inkorrekt)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.1.213

CAS-Nummer

161515-13-5

Reaktion

$\text{ADP-}\alpha\text{-D-Glukose} + \text{sn-Glycerin-3-phosphat} = \text{2-(}\alpha\text{-D-Glucopyranosyl)-sn-Glycerin-3-phosphat} + \text{ADP}$

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.