

Glucosylglycerol 3-Phosphatase

Cat. No. EXWM-3673

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Handelt mit EC 2.4.1.213 (Glucosylglycerol-Phosphat-Synthase), um Glucosylglycerol zu bilden, ein Osmolyt, der Cyanobakterien mit Widerstandsfähigkeit gegen Salz ausstattet.

Synonyme

Salztoleranzprotein A; StpA; 2-(β-D-Glucosyl)-sn-Glycerol-3-phosphat-Phosphohydrolase (inkorrekt)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.1.3.69

CAS-Nummer

161515-14-6

Reaktion

$2\text{-O-(}\alpha\text{-D-glucosyl)-sn-glycerol-3-phosphat} + \text{H}_2\text{O} = 2\text{-O-(}\alpha\text{-D-glucopyranosyl)glycerol} + \text{Phosphat}$

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.