

1,2- α -Glucosylglycerol-Phosphorylase

Cat. No. EXWM-2570

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym wurde aus dem Bakterium *Bacillus selenitireducens* isoliert. In Abwesenheit von Glycerin produziert das Enzym α -D-Glucopyranose und Phosphat aus β -D-Glucopyranose 1-Phosphat. In dieser Reaktion wird der Glucosyl-Rest auf ein Wassermolekül übertragen, wobei eine Inversion der anomeren Konformation erfolgt.

Synonyme

2-O- α -D-glucopyranosylglycerol phosphorylase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.1.332

Reaktion

2-O- α -D-glucopyranosyl-glycerol + Phosphat = β -D-Glucose 1-Phosphat + Glycerol

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.