

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

1/1

maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com