Creative Enzymes®

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