Creative Enzymes®

sn-Glycerol-3-phosphat 1-Galactosyltransferase

Cat. No. EXWM-2635

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Produkt wird durch eine Phosphatase zu Isofloridosid hydrolysiert, das an der Osmoregulation beteiligt ist (vgl. EC 2.4.1.137 sn-Glycerol-3-phosphat 2-α-Galactosyltransferase).
Synonyme	isofloridosid-phosphat-Synthase; UDP-Gal:sn-Glycero-3-phosphorsäure 1-α-Galactosyltransferase; UDP-Galactose:sn-Glycerol-3-phosphat α-D-Galactosyltransferase; Uridin-Diphosphogalactose-Glycerolphosphat-Galactosyltransferase; Glycerol-3-phosphat 1α-Galactosyltransferase; UDP-Galactose:sn-Glycerol-3-phosphat 1-α-D-Galactosyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.96
CAS-Nummer	9076-70-4
Reaktion	UDP-α-D-Galactose + sn-Glycerol 3-Phosphat = UDP + 1-O-α-D-Galactosyl-sn-Glycerol 3-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.