Creative Enzymes®

Flavonol-3-O-glucosid L-Rhamnosyltransferase

Cat. No. EXWM-2383

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Eine konfigurationsinvertierende Rhamnosyltransferase, die Flavonol-3-O-glucoside in 3-O-rutinoside umwandelt. Wirkt auch, langsamer, auf Rutin, Quercetin-3-O-galactosid und Flavonol-3-O-rhamnoside.
Synonyme	uridin-Diphosphorhamnose-Flavonol 3-O-Glucosid-Rhamnosyltransferase; UDP-Rhamnose:Flavonol 3-O-Glucosid-Rhamnosyltransferase; UDP-L-Rhamnose:Flavonol-3-O-D-Glucosid 6''-O-L-Rhamnosyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.159
CAS-Nummer	83380-89-6
Reaktion	UDP-β-L-Rhamnose + ein Flavonol 3-O-β-D-Glucosid = UDP + ein Flavonol 3-O-[α-L-Rhamnosyl-(1→6)-β-D-Glucosid]
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 ℃.