

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