

## 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- $\beta$ -L-Rhamnose + ein Flavonol 3-O- $\beta$ -D-Glucosid = UDP + ein Flavonol 3-O-[ $\alpha$ -L-Rhamnosyl-(1 $\rightarrow$ 6)- $\beta$ -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.