

## 3,7-Dimethylquercetin 4'-O-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1984

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

3,7-Dimethylquercetin kann auch als Akzeptor wirken. Beteiligt an EC 2.1.1.76 Quercetin 3-O-Methyltransferase und EC 2.1.1.82 3-Methylquercetin 7-O-Methyltransferase bei der Methylierung von Quercetin zu 3,7,4'-Trimethylquercetin in *Chrysosplenium americanum*. Wirkt nicht auf Flavone, Dihydroflavonole oder deren Glucoside.

#### Synonyme

Flavonol 4'-O-Methyltransferase; Flavonol 4'-Methyltransferase; 4'-OMT; S-Adenosyl-L-Methionin: 3',4',5-Trihydroxy-3,7-Dimethoxyflavon 4'-O-Methyltransferase; 3,7-Dimethylquercetin 4'-O-Methyltransferase [falsch geschrieben]

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.1.1.83

#### CAS-Nummer

96477-60-0

#### Reaktion

S-Adenosyl-L-methionin + 5,3',4'-Trihydroxy-3,7-dimethoxyflavon = S-Adenosyl-L-Homocystein + 5,3'-Dihydroxy-3,7,4'-Trimethoxyflavon

#### 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.