Creative Enzymes®

3,7-Dimethylquercetin 4'-O-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1984

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	3,7-Dimethylquercetagetin 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-Dimethylquercitin 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.