

3-Methylquercetin 7-O-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1983

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Beteiligt an EC 2.1.1.76 Quercetin 3-O-Methyltransferase und EC 2.1.1.83 3,7-

Dimethylquercetin 4'-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 7-O-Methyltransferase; Flavonol 7-Methyltransferase; 7-OMT; S-Adenosyl-

L-Methion in: 3', 4', 5, 7-Tetrahydroxy-3-Methoxy flavon 7-O-Methyl transferase; 3-Methion in: 3', 4', 5, 7-Tetrahydroxy-3-Methoxy flavon 7-O-Methyl transferase; 3-Methion in: 3', 4', 5, 7-Tetrahydroxy-3-Methoxy flavon 7-O-Methyl transferase; 3-Methoxy flavon 7-Methyl transferase; 3-Methoxy flavon 7-Methyl transferase; 3-Methoxy flavon 7-Methyl transferase; 3-Methyl transferase; 3-Meth

Methylquercitin 7-O-Methyltransferase [falsch geschrieben]

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 2.1.1.82

CAS-Nummer 97089-67-3

Reaktion S-Adenosyl-L-methionin + 5,7,3',4'-Tetrahydroxy-3-methoxyflavon = S-Adenosyl-L-

Homocystein + 5,3',4'-Trihydroxy-3,7-dimethoxyflavon

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit

beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen

1/1

maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com