

## Flavonoid 3',5'-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1872

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Isoliert von *Vitis vinifera* (Traube). Am aktivsten mit Delphinidin 3-Glucosid, wirkt aber auch auf Cyanidin 3-Glucosid, Cyanidin, Myricetin, Quercetin und Quercetin 3-Glucosid. Das Enzym aus *Catharanthus roseus* war am aktivsten mit Myricetin.

#### Synonyme

AOMT; CrOMT2

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.1.1.267

#### Reaktion

(1) S-Adenosyl-L-Methionin + ein 3'-Hydroxyflavonoid = S-Adenosyl-L-Homocystein + ein 3'-Methoxyflavonoid; (2) S-Adenosyl-L-Methionin + ein 5'-Hydroxy-3'-Methoxyflavonoid = S-Adenosyl-L-Homocystein + ein 3',5'-Dimethoxyflavonoid

#### 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.