

Benzoat O-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1879

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Während das Enzym aus der Pflanze Zea mays spezifisch für Benzoat ist,

katalysieren die Enzyme aus Arabidopsis-Arten und Clarkia breweri ebenfalls die

Reaktion von EC 2.1.1.274, Salicylat 1-O-Methyltransferase. In Löwenmaul

(Antirrhinum majus) werden zwei Isoformen gefunden, eine spezifisch für Benzoat und eine, die auch gegenüber Salicylat aktiv ist. Das flüchtige Produkt ist eine

wichtige Duftverbindung in einigen blühenden Arten.

Synonyme BAMT; S-Adenosyl-L-Methionin:Benzoesäure-Carboxyl-Methyltransferase

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 2.1.1.273

Reaktion S-Adenosyl-L-methionin + Benzoat = S-Adenosyl-L-Homocystein + Methylbenzoat

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit

beträgt zwischen 5 und 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