Creative Enzymes®

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 maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.