Creative Enzymes®

trans-Resveratrol di-O-methyltransferase

Cat. No. EXWM-1843

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym katalysiert die Biosynthese von Pterostilben aus Resveratrol.
Synonyme	ROMT; Resveratrol-O-Methyltransferase; Pterostilbene-Synthase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.240
Reaktion	2 S-Adenosyl-L-Methionin + trans-Resveratrol = 2 S-Adenosyl-L-Homocystein + Pterostilben (gesamt Reaktion); (1a) S-Adenosyl-L-Methionin + trans-Resveratrol = S-Adenosyl-L-Homocystein + 3-Methoxy-4',5-Dihydroxy-trans-Stilben; (1b) S-Adenosyl-L-Methionin + 3-Methoxy-4',5-Dihydroxy-trans-Stilben = S-Adenosyl-L-Homocystein + Pterostilben
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 ℃.