

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.