Creative Enzymes®

(+)-6a-Hydroxymaackiain 3-O-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1876

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Protein aus der Pflanze Pisum sativum (Zuckererbsen) methyliert (+)-6a-Hydroxymaackiain an der 3-Position. Es methyliert auch 2,7,4'-Trihydroxyisoflavanon an der 4'-Position (vgl. EC 2.1.1.212, 2,7,4-Trihydroxyisoflavanon 4-O-Methyltransferase) mit geringerer Aktivität.
Synonyme	HM3OMT; HMM2

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.270
Reaktion	S-Adenosyl-L-Methionin + (+)-6a-Hydroxymaackiain = S-Adenosyl-L-Homocystein + (+)-Pisatin
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 ℃.