Creative Enzymes®

Nicotinat N-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1971

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu den Methyltransferasen, die eine einwertige Kohlenstoffgruppe übertragen. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist S-Adenosyl-L-Methionin:Nicotinat N-Methyltransferase. Weitere gebräuchliche Namen sind Furanocoumarin 8-Methyltransferase und Furanocoumarin 8-O-Methyltransferase. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Nicotinat und Nicotinamid beteiligt.
Synonyme	Furanocoumarin 8-Methyltransferase; Furanocoumarin 8-O-Methyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.7
CAS-Nummer	9029-79-2
Reaktion	S-Adenosyl-L-methionin + Nicotinat = S-Adenosyl-L-Homocystein + N-Methylnicotinat
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 ℃.