Creative Enzymes®

demethylspheroidene O-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1812

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	In Rhodopseudomonas capsulata und Rubrivivax gelatinosus ist das Enzym an der Biosynthese von Sphäroiden beteiligt. In Rubrivivax gelatinosus katalysiert das Enzym auch die Methylierung von Demethylspirilloxanthin zu Spirilloxanthin und die Methylierung von 3,4-Didehydrorhodopin zu Anhydrorhodovibrin.
Synonyme	1-Hydroxycarotenoid O-Methylase; 1-Hydroxycarotenoid Methylase; 1-HO-Carotenoid Methylase; CrtF

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.210
Reaktion	S-Adenosyl-L-methionin + Demethylspheroidin = S-Adenosyl-L-Homocystein + Spheroidin
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.