Creative Enzymes®

Geranylgeranyl-Diphosphat-Diphosphatase

Cat. No. EXWM-3765

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Beteiligt an der Biosynthese von Plaunotol. Es gibt zwei Isoenzyme mit unterschiedlichen Ionenanforderungen. Keines benötigt Mg2+, aber zusätzlich wird PII durch Zn2+, Mn2+ und Co2+ gehemmt. Es ist nicht bekannt, welches Isoenzym an der Biosynthese von Plaunotol beteiligt ist.
Synonyme	Geranylgeranyldiphosphatphosphatase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.1.7.5
Reaktion	Geranylgeranyl-Diphosphat + H2O = Geranylgeraniol + Diphosphat
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 ℃.