Creative Enzymes®

Archaetidylinositolphosphatsynthase

Cat. No. EXWM-3338

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Benötigt Mg2+ oder Mn2+ für die Aktivität. Das Enzym ist an der Biosynthese von Archaetidyl-myo-inositol beteiligt, einer Verbindung, die für die Glykolipidbiosynthese in Archaeen essentiell ist.
Synonyme	AIP-Synthase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.8.39
Reaktion	CDP-2,3-bis-(O-phytanyl)-sn-glycerol + 1L-myo-inositol 1-phosphat = CMP + 1-archaetidyl-1D-myo-inositol 3-phosphat
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 ℃.