Creative Enzymes®

Chlorophyllsynthase

Cat. No. EXWM-2800

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert Mg2+. Das Enzym wird durch die Bindung des ersten Substrats, Phytyldiphosphat, modifiziert, bevor die Reaktion des modifizierten Enzyms mit dem zweiten Substrat, Chlorophyllid a, stattfinden kann. Die Reaktion tritt auch auf, wenn Phytyldiphosphat durch Geranylgeranyldiphosphat ersetzt wird.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.5.1.62
CAS-Nummer	9077-08-1
Reaktion	Chlorophyllide a + Phytyldiphosphat = Chlorophyll a + Diphosphat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine individuelle Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen individuell produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.