

Chlorophyllsynthase

Cat. No. EXWM-2800

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Erfordert Mg²⁺. Das Enzym wird durch die Bindung des ersten Substrats, Phytidiphosphat, modifiziert, bevor die Reaktion des modifizierten Enzyms mit dem zweiten Substrat, Chlorophyllid a, stattfinden kann. Die Reaktion tritt auch auf, wenn Phytidiphosphat 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 + Phytidiphosphat = 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.