

Bakteriochlorophyll-a-Synthase

Cat. No. EXWM-2749

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym katalysiert die Addition einer geranylgeranylhydrophoben Kette an Bakteriochlorophyllid a über eine Esterbindung mit dem 17-Propionat-Rest. Die Seitenkette wird später zu einer Phytylkette modifiziert, was zu Bakteriochlorophyll a führt.

Synonyme

bchG (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.5.1.133

Reaktion

Geranylgeranyldiphosphat + Bakteriochlorophyllid a = Geranylgeranyl-Bakteriochlorophyllid a + Diphosphat

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.