Creative Enzymes®

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