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 ℃. |