

## 15,16-Dihydrobiliverdin: Ferredoxin-Oxidoreduktase

Cat. No. EXWM-1397

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Katalysiert die Zwei-Elektronen-Reduktion von Biliverdin IX $\alpha$  an der C15-Methinbrücke. Es wurde vorgeschlagen, dass dieses Enzym und EC 1.3.7.3, Phycoerythrobilin:Ferredoxin-Oxidoreduktase, als duales Enzymkomplex bei der Umwandlung von Biliverdin IX $\alpha$  in Phycoerythrobilin fungieren.

#### Synonyme

PebA

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.3.7.2

#### CAS-Nummer

347401-20-1

#### Reaktion

15,16-Dihydrobiliverdin + oxidiertes Ferredoxin = Biliverdin IX $\alpha$  + reduziertes Ferredoxin

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 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.