Creative Enzymes®

Bilirubinoxidase

Cat. No. EXWM-1379

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, genauer gesagt zu denjenigen, die auf die CH-CH-Gruppe von Donoren mit Sauerstoff als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist Bilirubin: Sauerstoff-Oxidoreduktase. Dieses Enzym wird auch Bilirubin-Oxidase M-1 genannt. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Porphyrinen und Chlorophyll beteiligt.
Synonyme	Bilirubinoxidase M-1

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.3.3.5
CAS-Nummer	80619-01-8
Reaktion	2 Bilirubin + O2 = 2 Biliverdin + 2 H2O
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.