

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

$2 \text{ Bilirubin} + \text{O}_2 = 2 \text{ Biliverdin} + 2 \text{ H}_2\text{O}$

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.