

Styrol-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0908

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym katalysiert den ersten Schritt im aeroben Styrol-Abbauweg. Es bildet ein Zwei-Komponenten-System mit einer Reduktase (StyB), die NADH verwendet, um Flavin-Adenin-Dinukleotid zu reduzieren, das dann an die Oxygenase übertragen wird.

Synonyme

StyA; SMO; NSMOA

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.14.14.11

Reaktion

Styrol + FADH₂ + O₂ = (S)-2-Phenyloxiran + FAD + H₂O

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