Creative Enzymes®

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