Creative Enzymes®

3-Methyl-L-Tyrosin-Peroxygenase

Cat. No. EXWM-0516

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Häm-haltige Peroxygenase aus dem Bakterium Streptomyces lavendulae ist an der Biosynthese von Saframycin A beteiligt, einem potenten antitumoralen Antibiotikum, das zur Familie der Tetrahydroisoquinoline gehört.
Synonyme	SfmD; SacD; 3-Methyltyrosin-Peroxidase; 3-Methyl-L-Tyrosin-Peroxidase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.11.2.5
Reaktion	3-Methyl-L-Tyrosin + H2O2 = 3-Hydroxy-5-Methyl-L-Tyrosin + 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 ℃.