

## 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 + H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> = 3-Hydroxy-5-Methyl-L-Tyrosin + H<sub>2</sub>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.