

## fumitremorgin C Synthase

Cat. No. EXWM-1021

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ein Häm-Thiolate-Protein (P-450). Das Protein aus dem Pilz *Aspergillus fumigatus* hat auch eine Aktivität mit Tryprostatin B, wobei Demethoxyfumitremorgin C gebildet wird. Beteiligt an den biosynthetischen Wegen mehrerer Indolalkaloide wie Fumitremorgins und Verruculogen.

#### Synonyme

ftmE (Genname)

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.14.21.10

#### Reaktion

tryprostatin A + NADPH + H<sup>+</sup> + O<sub>2</sub> = fumitremorgin C + NADP<sup>+</sup> + 2 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.