

## 3-Hydroxybenzoat 6-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0832

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ein Flavoprotein (FAD). Wirkt auch auf eine Reihe von Analoga des 3-Hydroxybenzoats, die an den Positionen 2, 4, 5 und 6 substituiert sind; NADPH kann anstelle von NADH wirken, jedoch langsamer.

#### Synonyme

3-Hydroxybenzoat 6-Hydroxylase; m-Hydroxybenzoat 6-Hydroxylase; 3-Hydroxybenzoesäure-6-Hydroxylase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.14.13.24

#### CAS-Nummer

51570-26-4

#### Reaktion

$3\text{-Hydroxybenzoat} + \text{NADH} + \text{H}^+ + \text{O}_2 = 2,5\text{-Dihydroxybenzoat} + \text{NAD}^+ + \text{H}_2\text{O}$

#### 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.