

## 4-Sulfobenzoat 3,4-Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0696

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ein System, das eine Reduktase enthält, die ein Eisen-Schwefel-Flavoprotein (FMN), eine Eisen-Schwefel-Oxygenase und kein unabhängiges Ferredoxin ist. Erfordert Fe<sup>2+</sup>.

#### Synonyme

4-Sulfobenzoat-Dioxygenase; 4-Sulfobenzoat 3,4-Dioxygenase-System

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.14.12.8

#### CAS-Nummer

122933-81-7

#### Reaktion

4-Sulfobenzoat + NADH + H<sup>+</sup> + O<sub>2</sub> = 3,4-Dihydroxybenzoat + Sulfit + NAD<sup>+</sup>

#### 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.