

## Ammoniak-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-1050

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym katalysiert die erste Reaktion im Weg der Ammoniakoxidation zu Nitrit. Es enthält Kupfer, Eisen und möglicherweise Zink. Die Enzyme benötigen zwei Elektronen, die indirekt aus dem Quinon-Pool über einen membrangebundenen Donor stammen.

#### Synonyme

AMO

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.14.99.39

#### Reaktion

$\text{NH}_3 + \text{ein reduzierter Akzeptor} + \text{O}_2 = \text{NH}_2\text{OH} + \text{ein Akzeptor} + \text{H}_2\text{O}$

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.