Creative Enzymes®

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	NH3 + ein reduzierter Akzeptor + O2 = NH2OH + ein Akzeptor + H2O
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.