Creative Enzymes®

L-Methionin (S)-S-Oxid-Reduktase

Cat. No. EXWM-1668

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert NADPH. Die Reaktion erfolgt in die entgegengesetzte Richtung zu der oben angegebenen. Dithiothreitol kann reduziertes Thioredoxin ersetzen. L-Methionin (R)-S-Oxid ist kein Substrat [siehe EC 1.8.4.14, L-Methionin (R)-S-Oxid-Reduktase].
Synonyme	fSMsr; Methylsulfoxidreduktase I und II; Acetylmethioninsulfoxidreduktase; Methioninsulfoxidreduktase; L-Methionin:oxidiertes-Thioredoxin S-Oxidoreduktase; Methionin-S-Oxidreduktase; freies-Methionin (S)-S-Oxidreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.8.4.13
Reaktion	L-Methionin + Thioredoxin-Disulfid + H2O = L-Methionin (S)-S-Oxid + Thioredoxin
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.