

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.