

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

Cat. No. EXWM-1669

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Benötigt NADPH. Im Gegensatz zu EC 1.8.4.12, Peptid-Methionin (R)-S-Oxid-Reduktase, kann dieses Enzym kein peptidgebundenes Methionin (R)-S-Oxid als Substrat verwenden. Unterscheidet sich von EC 1.8.4.13, L-Methionin (S)-S-Oxid, da L-Methionin (S)-S-Oxid kein Substrat ist.

Synonyme

fRMsr; FRMsr; freie Met-R-(o) Reduktase; freie Methionin (R)-S-Oxid Reduktase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.8.4.14

CAS-Nummer

945954-12-1

Reaktion

L-Methionin + Thioredoxin-Disulfid + H₂O = L-Methionin (R)-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.