

## mycoredoxin

Cat. No. EXWM-1242

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Die Reduktion von Arsenat ist Teil eines Abwehrmechanismus der Zelle gegen toxisches Arsenat. Das Substrat Arseno-Mycothiol wird von EC 2.8.4.2 (Arsenat:Mycothiol-Transferase) gebildet. Ein zweites Mycothiol recycelt Mycoredoxin und bildet Mycothion.

#### Synonyme

Mrx1; MrxI

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.20.4.3

#### Reaktion

arseno-mycothiol + mycoredoxin = Arsenit + mycothiol-mycoredoxin Disulfid

#### 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.