Creative Enzymes®

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