Creative Enzymes®

Arsenat-Mycothiol-Transferase

Cat. No. EXWM-3428

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Die Reduktion von Arsenat ist Teil eines Abwehrmechanismus der Zelle gegen toxisches Arsenat. Das Produkt Arseno-Mycothiol wird von EC 1.20.4.3 (Mycoredoxin) zu Arsenit und Mycothiol-Mycoredoxin-Disulfid reduziert. Schließlich recycelt ein zweites Mycothiol Mycoredoxin und bildet Mycothion.
Synonyme	ArsC1; ArsC2; Mycothiol:Arsenat-Transferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.8.4.2
Reaktion	arsenat + Mycothiol = Arsen-Mycothiol + H2O
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 ℃.