Creative Enzymes®

Enzym-Thiol-Transhydrogenase (Glutathion-Disulfid)

Cat. No. EXWM-1673

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Konvertiert EC 1.17.1.4 Xanthin-Dehydrogenase in EC 1.17.3.2 Xanthin-Oxidase in Anwesenheit von Glutathiondisulfid; reduziert auch die Disulfidbindung von Ricin. Nicht gehemmt durch Cu2+ oder Thiolreagenzien.
Synonyme	[xanthine-dehydrogenase]:oxidiertes-Glutathion S-Oxidoreduktase; Enzym-Thiol-Transhydrogenase (oxidiertes-Glutathion); Glutathion-abhängige Thiol:Disulfid-Oxidoreduktase; Thiol:Disulfid-Oxidoreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.8.4.7
CAS-Nummer	85030-79-1
Reaktion	[xanthine dehydrogenase] + Glutathiondisulfid = [xanthine oxidase] + 2 Glutathion
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 ℃.