

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