

Glutathion-Cystin-Transhydrogenase

Cat. No. EXWM-1672

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf eine Schwefelgruppe von Donoren mit einem Disulfid als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist Glutathion:Cystin-Oxidoreduktase. Weitere gebräuchliche Namen sind GSH-Cystin-Transhydrogenase und NADPH-abhängige GSH-Cystin-Transhydrogenase. Dieses Enzym ist am Cysteinmetabolismus und am Glutathionmetabolismus beteiligt.

Synonyme

GSH-Cystin-Transhydrogenase; NADPH-abhängige GSH-Cystin-Transhydrogenase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.8.4.4

CAS-Nummer

37256-49-8

Reaktion

2 Glutathion + Cystin = Glutathiondisulfid + 2 Cystein

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.