Creative Enzymes®

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