Creative Enzymes®

Glutathionperoxidase

Cat. No. EXWM-0511

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Protein, das einen Selenocystein-Rest enthält. Steroid- und Lipid-Hydroperoxide, jedoch nicht das Produkt der Reaktion von EC 1.13.11.12 Lipoxygenase mit Phospholipiden, können als Akzeptor wirken, jedoch langsamer als H2O2 (vgl. EC 1.11.1.12 Phospholipid-Hydroperoxid-Glutathionperoxidase).
Synonyme	GSH-Peroxidase; Selen-Glutathion-Peroxidase; reduziertes Glutathion-Peroxidase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.11.1.9
CAS-Nummer	9013-66-5
Reaktion	2 Glutathion + H2O2 = Glutathiondisulfid + 2 H2O
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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 ℃.