

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