Creative Enzymes®

phospholipid-Hydroperoxidase Glutathionperoxidase

Cat. No. EXWM-0493

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Protein, das einen Selenocystein-Rest enthält. Die Produkte der Wirkung der EC 1.13.11.12 Lipoxygenase auf Phospholipide können als Akzeptoren wirken; H2O2 kann ebenfalls wirken, jedoch viel langsamer (vgl. EC 1.11.1.9 Glutathionperoxidase).
Synonyme	peroxidationshemmendes Protein; PHGPX; peroxidationshemmendes Protein: Peroxidase, Glutathion (phospholipid-hydroperoxid-reduzierend); Phospholipid-Hydroperoxid-Glutathion-Peroxidase; Hydroperoxid-Glutathion-Peroxidase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.11.1.12
CAS-Nummer	97089-70-8
Reaktion	2 Glutathion + ein Hydroperoxy-Fettsäure-[Lipid] = Glutathion-Disulfid + ein Hydroxy-Fettsäure-[Lipid] + H2O
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.