

## 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; H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 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] + H<sub>2</sub>O

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