Creative Enzymes®

# Glutathiontransferase

*Cat. No. EXWM-2754*

*Lot. No.* (See product label)

## *Einleitung*

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Eine Gruppe von Enzymen mit breiter Spezifität. R kann eine aliphatische, aromatische oder heterocyclische Gruppe sein; X kann eine Sulfat-, Nitril- oder Halogenidgruppe sein. Katalysiert auch die Addition von aliphatischen Epoxiden und Areneoxiden an Glutathion, die Reduktion von Polyolnitraten durch Glutathion zu Polyol und Nitril, bestimmte Isomerisierungsreaktionen und Disulfid-Austausch. |
| ***Synonyme*** | Glutathion S-Transferase; Glutathion S-Alkyltransferase; Glutathion S-Aryltransferase; S-(Hydroxyalkyl)glutathion-Lyase; Glutathion S-Aralkyltransferase; Glutathion S-Alkyltransferase; GST |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Form*** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| ***EC-Nummer*** | EC 2.5.1.18 |
| ***CAS-Nummer*** | 50812-37-8 |
| ***Reaktion*** | RX + Glutathion = HX + R-S-Glutathion |
| ***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 ℃. |