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 ℃.