

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

$RX + \text{Glutathion} = HX + R\text{-S-Glutathion}$

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