Creative Enzymes®

Native Equine Glutathion S-Transferase

Cat. No. NATE-0325

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Glutathion S-Transferasen sind eine Familie von Proteinen, die die Konjugation von reduziertem Glutathion mit einer Vielzahl von hydrophoben Chemikalien, die elektrophile Zentren enthalten, katalysieren.
Synonyme	EC 2.5.1.18; Glutathion S-Transferase; Glutathion S-Alkyltransferase; Glutathion S-Aryltransferase; S-(Hydroxyalkyl)glutathion-Lyase; Glutathion S-Aralkyltransferase; Glutathion S-Alkyltransferase; GST; 50812-37-8

Produktinformation

Art	Pferd
Herkunft	Pferdeleber
Form	Lyophilisiertes Pulver, das Tris- und Phosphatpuffer-Salze, reduziertes Glutathion und EDTA enthält
EC-Nummer	EC 2.5.1.18
CAS-Nummer	50812-37-8
Molekulargewicht	mol wt 45-50 kDa
Aktivität	> 25 Einheiten/mg Protein
Einheitsdefinition	Eine Einheit wird 1,0 µmol von 1-Chlor-2,4-dinitrobenzol mit reduziertem Glutathion pro Minute bei pH 6,5 bei 25 °C umsetzen.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	−20°C