Creative Enzymes®

Glutathionhydrolase

Cat. No. EXWM-4085

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Protein hat auch die EC 2.3.2.2 (γ-Glutamyltransferase) Aktivität. Das Enzym besteht aus zwei Ketten, die durch die proteolytische Spaltung eines einzelnen Vorläufer-Polypeptids entstehen. Das N-terminale L-Threonin der C-terminalen Untereinheit fungiert als aktives Zentrum für sowohl die Spaltungs- als auch die Hydrolysereaktionen. Das menschliche Enzym hydrolysiert auch oxidiertes Glutathion und Leukotrien C4 mit ähnlicher Effizienz, während das Mausenzym dies nicht tut.
Synonyme	glutathionase; GGT (mehrdeutig); γ-Glutamyltranspeptidase (mehrdeutig)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.19.13
Reaktion	glutathion + H2O = L-Cysteinylglycin + L-Glutamat
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.