
Glutathione S-Transferase

产品编号: D13059

CAS: 50812-37-8

保存条件: Store at -20°C.

产品介绍: **基本信息:**

CAS号: 50812-37-8

MDL: MFCD00131198

分子量: 45-50 kDa

酶活: ≥ 25 units/mg protein

单位定义: 1 个单位在pH 6.5 和 25°C 下每分钟将结合 1.0 μmol 1-氯-2, 4-二硝基苯与还原型谷胱甘肽。

蛋白含量: $\geq 60\%$

外观: 冻干粉 (含Tris, 还原型谷胱甘肽和EDTA的冻干粉)。

产品概述:

谷胱甘肽S-转移酶 (GST) 是一种主要的解毒酶, 以多种细胞质和膜结合的同工酶形式存在。这些同工酶在催化活性和非催化结合特性上各不相同。GST的细胞质异构体由 α 、 θ 、 μ 、 σ 和 π 五个基因编码。 α 、 μ 和 π 是哺乳动物中最丰富的形式。膜结合型GST由单个基因编码。