



谷胱甘肽 S 转移酶(Glutathione S-Transferase, GST)

货号: G9250

CAS: 50812-37-8

保存: -20℃ 保存

酶活定义:

在 25° C 下, pH 值为 6.5 时, 每分钟结合 1.0 μmol 的 1-氯-2,4-二硝基苯与还原型谷胱甘肽所需要的酶量定义为一个酶活单位。

来源: 马肝脏

分子量: 45-50 kDa

纯度: $\geq 60\%$

酶活: ≥ 25 units/mg protein

产品介绍:

谷胱甘肽 S-转移酶是一类催化还原型谷胱甘肽与多种含有亲电中心的疏水化学物质结合的蛋白质家族。谷胱甘肽 S-转移酶 (GST) 是一种主要的解毒酶, 以细胞质和细胞膜的多种同工酶形式存在。GST 的胞浆亚型由 5 个基因编码, 即 α , θ , μ , σ 和 π 。其中 α , μ 和 π 是哺乳动物中丰度最高的形式, 膜结合 GST 形式由单基因编码。

注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。
2. 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。
3. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
4. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
5. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。