



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
订货热线: 400-1683301或800-8283301
订货e-mail: order@beyotime.com
技术咨询: info@beyotime.com
网址: http://www.beyotime.com

细胞与组织裂解液(葡萄糖检测用)

| 产品编号 | 产品名称 | 包装 |
|-------------|------------------|-------|
| S3062-100ml | 细胞与组织裂解液(葡萄糖检测用) | 100ml |

产品简介:

- 碧云天的细胞与组织裂解液(葡萄糖检测用) (Cell and Tissue Lysis Buffer for Glucose Assay)是用于葡萄糖检测试剂盒(O-toluidine法) (S0201)的专用试剂。
- 本裂解液裂解获得的样品中包含了细胞或组织样品中的大部分蛋白, 可以用碧云天生产的BCA蛋白浓度测定试剂盒(P0009/P0010/P0010S/P0011/P0012/P0012S)测定蛋白浓度, 并可以用于SDS-PAGE和Western印迹检测。
- 本裂解液可以耐受反复冻融。
- 本裂解液如果用于培养于六孔板中一个孔的细胞的裂解, 或者用于20mg组织的裂解液, 约可以裂解500-1000个样品。

包装清单:

| 产品编号 | 产品名称 | 包装 |
|-------------|------------------|-------|
| S3062-100ml | 细胞与组织裂解液(葡萄糖检测用) | 100ml |
| — | 说明书 | 1份 |

保存条件:

-20°C保存, 一年有效。

注意事项:

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

使用说明:

样品的准备:

- 血样及尿样等的准备:** 对于血浆、血清、尿液以及饮料等样品可以直接进行测定。
- 细胞样品的准备:** 去除培养液, 用适量PBS清洗两次。按照6孔板(约50-100万细胞/孔)每孔加入100-200 μ l裂解液的比例加入本细胞与组织裂解液或自行配制适当裂解液。用移液器吹打数次, 使裂解液与细胞充分接触, 充分裂解后, 12,000 \times g离心5分钟, 取上清作为待测样品。
- 组织样品的准备:** 称取适量的新鲜或冻存组织, 按照组织重量(mg)与上述裂解液体积(μ l)的比例为1:10的比例用碧云天生产的E6600 TissueMaster™手持式组织研磨仪、玻璃匀浆器或其它适当匀浆设备充分匀浆组织。例如50mg组织加入500 μ l裂解液进行匀浆。匀浆后转移至离心管中, 12,000 \times g离心5分钟, 取上清作为待测样品。

相关产品:

| 产品编号 | 产品名称 | 包装 |
|-------------|------------------------|-------|
| S0201S | 葡萄糖检测试剂盒(O-toluidine法) | 200次 |
| S0201M | 葡萄糖检测试剂盒(O-toluidine法) | 1000次 |
| S3062-100ml | 细胞与组织裂解液(葡萄糖检测用) | 100ml |