

RIPA 裂解及抽提缓冲液

试剂组成

A20120A0101	规格	数量
RIPA 裂解液	50 mL/瓶	1 瓶
说明书		1 份

产品介绍

该产品主要成分有 Tris•HCl pH8.0, NaCl, 1%SDS, PMSF 等多种抑制剂, 可以有效抑制蛋白降解。

运输与储存

本产品采用冰袋或常温运输 (根据目的地和同运产品而定)。产品在收到后应立即贮存于 4°C。

如果贮存于 4°C, 有效期为运达后一年。

产品使用限制

本产品只用于分子生物学研究。其不应用于诊断、预防和治疗疾病。在使用本产品时应遵从相应的注意事项。

操作说明 (以下为蛋白提取参考步骤, 具体操作根据各实验室经验为准)

组织:

1. 称取一定量 (80–120 mg) 组织, 加入 5 倍体积 (400–600 μ L) 单去污剂裂解液后剪碎组织;
2. 用电动匀浆机或组织破碎仪器破碎, 室温放置 5min, 使其充分裂解;
3. 4°C 12000 rpm 离心 10 min 取上清液使用;

细胞样本:

1. 10⁷个细胞加 500 μ L 该裂解液 (一般 6 孔板长满 1 孔细胞, 每孔加 200 μ L 裂解液, 覆盖整个细胞底面即可);
2. 将细胞刮下, 边刮边用移液器吸取裂解液吹打细胞至细胞全部吹下, 冰上放置 30min 充分裂解;
3. 将裂解液移至离心管中, 4°C 12000rpm 离心 5min 取上清液使用。

注意事项

1. 本产品中含 SDS 在低温情况下容易形成结晶, **请在室温平衡或摇匀至液体清澈透明后使用**;
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴防护手套操作。

技术支持

BioTNT 为其所提供的技术支持质量和效率而自豪。我们的技术支持部门在样品及检测领域及对 BioTNT 产品具有丰富的实践经验和充足的理论知识。如果您对 Western 或其它产品有问题或遇到困难, 请联系我们, 无需迟疑。

BioTNT 客户是我们产品改进和特殊应用信息的主要来源。您所提供的信息对于 BioTNT 的研究人员很有帮助。当您对产品性能或新的应用及新的技术有任何建议时, 我们希望您能及时联系我们。

有关技术支持和更多信息, 请浏览 www.biotnt.com 的网页或致电 BioTNT 的技术支持部门。