contact us:
USA: proteintech@ptglab.com
UK & europe: europe@ptglab.com
China: Proteintech-CN@ptglab.com

SDS 裂解液

产品编号：B100030

包装规格：50mL

产品简介：

Proteintech 研制的 SDS 裂解液是一种适用于组织的快速裂解液，裂解得到的蛋白样品可以用于常规 Western Blot。SDS 裂解液主要成分为 250mM Tris (pH 7.4)，10% SDS，sodium fluoride，EDTA 等.可以有效抑制蛋白降解。

保存条件：

4ºC 保存，一年有效。

注意事项：

1. 为取得最佳的使用效果，尽量避免过多的反复冻融。可以适当分装后使用。
2. 需自备 PMSF 和 sodium orthovanadate。
3. 裂解样品的所有步骤都需在冰上或 4ºC 进行。
4. 由于含有较高浓度的去垢剂，不能用 Bradford 法来测定由本产品裂解所获得样品的蛋白浓度。
5. 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：

1. 融解 SDS 裂解液，混匀。取适当量的裂解液，使用前数分钟内加入 PMSF 和 sodium orthovanadate，PMSF 终浓度为 1mM，sodium orthovanadate 终浓度为 0.005mM。
2. 将组织快速剪切成细小的碎片。
3. 按每 10mg 组织加入 500μL 裂解液的比例加入裂解液。（如果裂解不充分可以适当添加更多的裂解液，如果需要高浓度的蛋白样品，可以适当减少裂解液的用量。）

contact us:
USA: proteintech@ptglab.com
UK & europe: europe@ptglab.com
China: Proteintech-CN@ptglab.com

4. 用玻璃匀浆器匀浆，直至充分裂解。

注：RIPA 裂解液的裂解产物中会出现一小团透明胶状物，为含有基因组 DNA 等的复合物。在低温的条件下，用超声处理打碎打断该透明胶状物，随后 10000 转离心取上清用于后续实验。

5. 详细操作请参考本公司网站：

http://www.ptglab.com/Support/TechnicalSupport/Protocols/index.aspx