

SDS (premixed granules)

十二烷基硫酸钠 SDS (速溶颗粒)

• 产品内容

E8034-100g, SDS (premixed granules), 100g

E8034-400g, SDS (premixed granules), 400g

E8034-1kg, SDS (premixed granules), 1kg

• 产品概述

Adamas-life® 十二烷基硫酸钠 SDS (速溶颗粒) 是一种有机物, 溶于水, 具有去污、乳化和优异的发泡力, 可用于蛋白质变性。在 DNA 提取过程中, 能使蛋白质变性后与 DNA 分开, 常用于生化、免疫检验。Adamas-life® 在生产工艺上进行了优化, 将其做成速溶颗粒, 减少了粉末对人体带来的伤害。

• 保存条件

室温, 36 个月

• 使用说明

1、SDS 是阴离子表面活性剂, 常用于蛋白质和类脂类的电泳分离。当其与蛋白质混合, 质量比达到 1.4:1 时, SDS 能破坏蛋白质分子间以及其他物质分子间的非共价键使蛋白质的构象发生变化继而使蛋白质变性解离成单一亚基, 从而降低或消除了各种蛋白质分子间的天然电荷差异。电泳常用 10% 的 SDS 作为储备液。

2、SDS 可以迅速破坏组织结构, 抑制 RNase 和 DNase 活性, 所以 SDS 也是核酸纯化试剂的关键组分。通常使用 10% 或者 20% 的 SDS 储备液, SDS 的工作浓度是 0.1-0.5%。

• 注意事项

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

• 相关产品

原始编号	产品名称
C8023	超纯水 (无 DNase/Rnase, 无菌)
G8010	DEPC 水 (DNase、RNase free)
C8020	PBS 缓冲液 (1X, pH 7.2-7.4)
E8010	彩色预染标准蛋白 Marker (10-180 kDa)
E8021	PAGE 预制胶, Tris-Glycine 10%, 10 孔
HCJ1001-ZB	缓冲剂 TAE
HCJ1004-ZB	缓冲剂 Tris-MES-SDS
HCJ1005-ZB	缓冲剂 Tris-MOPS-SDS
HCJ1006-ZB	缓冲剂 Tris-Glycine-SDS
HCJ1008-ZB	缓冲剂 PBS