

产品说明书

26 版

基本信息

产品编号:	S20001
产品名称:	十二烷基硫酸钠

产品简介:

用于使进行变性聚丙烯酰胺凝胶电泳的蛋白溶解和变性，阴离子洗涤剂。可使用羟基磷灰石色谱法，从 SDS 上分离解离的蛋白质亚基。

体外研究:

Sodium dodecyl sulfate 可用作药用辅料。药用辅料或药用助剂，是指制药过程中使用的除药物成分以外的其他化学物质。药用辅料一般是指药物制剂中的非活性成分，能提高药物制剂的稳定性、溶解性和加工性。药用辅料还会影响合并用药的吸收、分布、代谢和消除（ADME）过程。

使用方法（供参考）:

一：体外实验			
Water: 溶于水			
浓度 \ 质量 溶液体积	1mg	5mg	10mg
1 mM	3.4676 mL	17.3382 mL	34.6765 mL
5 mM	0.6935 mL	3.4676 mL	6.9353 mL
10 mM	0.3468 mL	1.7338 mL	3.4676 mL
储备液的保存方式: -80° C, 2 years; -20° C, 1 year.			
二：体内实验			
1、请依序添加每种溶剂：10% DMSO→ 90% (20% SBE-β-CD in Saline) Solubility: ≥ 2.5 mg/mL (8.67 mM); 澄清溶液 此方案可获得 ≥ 2.5 mg/mL (饱和度未知) 的澄清溶液。 以 1 mL 工作液为例，取 100 μL 25.0 mg/mL 的澄清 DMSO 储备液加到 900 μL 20% 的 SBE-β-CD 生理盐水水溶液中，混合均匀。 2 g SBE-β-CD (磺丁基醚 β-环糊精) 粉末定容于 10 mL 的生理盐水中，完全溶解至澄清透明。			
2、请依序添加每种溶剂：10% DMSO→ 90% Corn Oil Solubility: ≥ 2.5 mg/mL (8.67 mM); 澄清溶液 此方案可获得 ≥ 2.5 mg/mL (饱和度未知) 的澄清溶液，此方案实验周期在半个月以上的动物实验酌情使用。 以 1 mL 工作液为例，取 100 μL 25.0 mg/mL 的澄清 DMSO 储备液加到 900 μL 玉米油中，混合均匀。			
注：工作液建议您现用现配，当天使用。			
<1mg/ml 表示微溶或不溶。 普西唐提供的所有化合物浓度为内部测试所得，实际溶液度可能与公布值有所偏差，属于正常的批间细微差异现象。 请根据产品在不同溶剂中的溶解度选择合适的溶剂配制储备液；一旦配成溶液，请分装保存，避免反复冻融造成的产品失效。			

注意事项:





Beijing Psaitong
Biotechnology Co., Ltd

- | |
|-----------------------------|
| 1、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。 |
| 2、以上信息仅做参考交流之用。 |

储存： 室温

*更多产品请登陆官网查询。
*本公司产品仅用于科研。

真实 准确 稳定 负责

010-60605840
www.jm-bio.com
psaitong@jm-bio.com

