

产品说明书

26 版

基本信息

产品编号:	S20002
产品名称:	十二烷基硫酸钠

产品简介:

电泳, 阴离子洗涤剂。
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			
质量 浓度 \ 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 $\rightarrow$ 90% (20% SBE- β -CD in Saline) Solubility: $\geq 2.5\text{ mg/mL}$ (8.67 mM); 澄清溶液 此方案可获得 $\geq 2.5\text{ mg/mL}$ (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 $\rightarrow$ 90% Corn Oil Solubility: $\geq 2.5\text{ mg/mL}$ (8.67 mM); 澄清溶液 此方案可获得 $\geq 2.5\text{ mg/mL}$ (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:

1、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。





Beijing Psaitong
Biotechnology Co., Ltd

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

