

产品说明书

26 版

基本信息

产品编号:	R10013
产品名称:	核黄素磷酸钠 钠盐 水合物

产品简介:

一种在酸性和碱性缓冲系统的聚合反应中用作光敏引发剂。	
靶点:	Human Endogenous Metabolite
体外研究:	
Riboflavin phosphate sodium 是一种非常有效的 NAD ⁺ 回收剂, 可以常规实现环己酮产物的良好产量, 同时还伴随着高水平的 NAP 周转率。	

使用方法 (供参考):

一: 体外实验			
溶于水 (100 G/L at 20 ° C) 和 DMSO (加热)。			
质量 浓度 溶液体积	1mg	5mg	10mg
1 mM	2.0906 mL	10.4530 mL	20.9061 mL
5 mM	0.4181 mL	2.0906 mL	4.1812 mL
10 mM	0.2091 mL	1.0453 mL	2.0906 mL
储备液的保存方式: -80° C, 6 months; -20° C, 1 month (protect from light, stored under nitrogen)。			
二: 体内实验			
1、请依序添加每种溶剂: PBS Solubility: 4.17 mg/mL (8.72 mM); 澄清溶液; 超声助溶 (<60° C)			
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。
2、以上信息仅做参考交流之用。

储存: -20°C

