



维根生物科技有限公司

Vigen Biotechnology (Zhenjiang) Co., Ltd

VigenBR

Tel: 183 628 99236

E-mail: 253540644@qq.com

ConA 溶液 (1 mg/mL)

一、产品信息

产品编号	产品名称	产品规格
VGA-0020-0500	ConA 溶液 (1 mg/mL)	500 μ L
VGA-0020-1000	ConA 溶液 (1 mg/mL)	1 mL

二、产品介绍

伴刀豆球蛋白-A (Con-A) 溶液 (1 mg/mL) 为 Con-A 即用型缓冲液。Con-A 是从洋刀豆 (*Canavalia ensiformis*) 种子中分离纯化得到的外源凝集素, 可特异性识别并结合糖蛋白、糖脂末端的 α -D-葡萄糖与 α -D-甘露糖残基; 同时作为强效的白细胞促有丝分裂原, 预期用于人及小鼠白细胞的体外活化实验。

运输与保存: 蓝冰运输; -20°C 保存。

本品经无菌过滤, 适用于体外细胞实验; 不可高压灭菌。

三、产品参数

检测项目	规格要求
外观 (形态)	液体
溶解性 (浊度, 10 mg/mL 水溶液)	轻微浑浊至明显浑浊
钙 (Ca)	$\leq 0.12\%$
锰 (Mn)	$\leq 0.08\%$
还原糖 (以葡萄糖计)	$\leq 0.5\%$
双缩脲法测定蛋白含量 (相对于标示值)	95.0-115.0 %
SDS-电泳纯度	$\geq 90\%$
凝集活性	$\leq 64 \mu\text{g/mL}$



www.vigenbio.com



Technical Support



维根生物科技有限公司
Vigen Biotechnology (Zhenjiang) Co., Ltd

VigenBR

Tel: 183 628 99236
E-mail: 253540644@qq.com

四、注意事项

- 1、Con-A 有细胞毒性、免疫刺激活性，操作佩戴手套，避免皮肤黏膜接触；谨防吸入气溶胶。
- 2、反复冻融会造成蛋白活性快速下降，建议收到后分装保存，避免多次解冻。
- 3、严禁作为保健品、口服药物使用，Con-A 口服存在较强毒性风险。
- 4、仅用于体外科研实验，不可用于临床诊断、人体注射。



www.vigenbio.com



Technical Support