

北京来福赛思科技有限公司是以专营各种进口生物试剂，化学试剂，科学仪器，实验室消耗品，化工原料及医药中间体等为主的生物科技类公司。我们具有丰富的市场服务经验，高度的专业水平，国际性供货网络, 为全国科研院所及工业用户提供代理的先进技术、产品和人性化的服务，有进出口经营权。

公司代理了众多国外知名品牌，主要有：



公司与供应商建立了长期稳定的合作关系，并以锐意开拓、求新务实的精神，不断提高公司的经营和服务质量，力争成为广大客户的忠实朋友。

Seramun 公司卵白检测试剂盒

Seramun 公司生产的疫苗质控试剂盒，以高精度、高质量和操作简便为特点，大量应用于流感、狂犬、脊灰等疫苗的生产质控。目前其产品已被葛兰素 (GSK)、凯龙 (Chiron)、ID Biomedicals、礼来 (Lily)、Wellstat Biologics Corporation USA 等疫苗生产厂家作为指定质控产品。

■ 订货信息-常年备有现货

Serazym® Ovalbumin e-041a (37 °C incubation, 7 standards) 1x 96 wells



另我公司还提供美国 Cygnus technologies, Inc. (赛纳斯科技公司) 的检测试剂盒: Cygnus 是美国一家专门从事生物工程和制药过程中残留物检测的一系列产品, 包括大肠杆菌试剂盒, BSA 试剂盒, 蛋白 A 生物污染物, CHO 宿主蛋白残留, Vero cell HCP ELISA 试剂盒, 酵母菌宿主蛋白残留检测试剂盒等都有广泛应用;

Vero 细胞宿主蛋白免疫检测试剂盒



Cygnus technologies, Inc. (赛纳斯科技公司) 是一家专为基因工程药厂、研发部门及检测部门提供宿主细胞蛋白残留检测和生物工艺污染物检测产品的世界著名厂家。生物制品生产过程中存在许多影响产品质量的残留物，诸如特殊重组表达系统中宿主细胞蛋白 (Host Cell Protein, HCP) 的残留以及生物制品加工过程中培养物残留的污染物。赛纳斯公司提供了广泛而灵敏度极高的一系列用于检测生物工程残留物的产品，在寻求最佳纯化效果和日常质量控制过程中使用赛纳斯的产品可以方便地得到理想的实验结果。

Cygnus F500 Vero Cell ELISA Kit Vero

细胞宿主蛋白免疫检测试剂盒

英文名称: Vero Cell HCP ELISA kit 中文名称: vero 细胞宿主蛋白免疫检测试剂盒

规格型号: 96T/盒

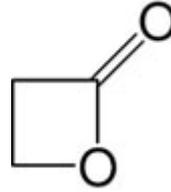
储存运输温度: 2-8 度

Vero Cell HCP ELISA 组成成份:

- Anti- Vero Cell:HRP(辣根过氧化物酶标记) 1x12mL F501
- Anti- Vero Cell coated 微量滴定板 12x8 孔 F502
- Vero Cell HCP 标准液(0, 2, 8, 25, 75, 200ng/mL) 1mL/瓶 F503
- Stop Solution 终止液(0.5N 硫磺酸) 1x12mL F006
- TMB (3,3',5,5'-四甲基联苯氨) 1x12mL F005
- Wash Concentrate 清洗物(20 倍浓缩) 1x50mL F004

德国 Serva β -丙内酯

SERVA
Electrophoresis



SERVA β -Propiolactone research grade

德国 Serva β -丙内酯 30672 25ml / 100ml

(Oxetanone, Hydroxypropionic acid lactone)

C3H4O2 · Mr72.06 · CAS [57-57-8]

Miscibility with water 37 %.

Polymerizes on warming and in the presence of ions (1).

For enzyme sterilization (2).

Carcinogen (3).

Assay (H-NMR) min. 98.5 %

β -丙内酯(BPL)现已广泛应用于多种人和动物疫苗的生产,做灭活剂使用。其作用机理可能是作用于病原体 DNA 和 RNA,而不直接作用于蛋白。它能在机体内完全分解为无毒性的 β -羟丙酸,这是一种人体内脂肪代谢后的产物,对人体和动物无毒性。BPL 是一种无毒性的液体,于 37°C 经 2h 后能自行水解为一种无毒的物质,也可加入亚硫酸钠停止其反应。有报道称用毛细管气相色谱法检测含 BPL 的疫苗在 37°C 水浴中解 0h、0.5h、1.0h、1.5h、2.0h 时的含量(ppm)分别为 2 62.0、70.0、13.0、5.1,未检出,结果表明疫苗中的 BPL 随水解时间延长,其含量逐渐变小,2h 以后彻底消失。BPL 对病毒的灭活能力很强,同时可以保持病毒良好的免疫原性,加上其水解产物丙酮酸对人体无害,故 1984 年被选作狂犬灭活疫苗的灭活剂正式使用。

订货信息-常年备有现货

名称	货号	规格
β 丙内酯	30672	25ml
		100ml

Bovogen 公司牛血清白蛋白 常年备有现货

Bovogen 生物制品公司是专业生产并提供动物衍生蛋白，血清和其它相关产品，用于生物科技，制药和研究应用。作为一个完全集成的集成者，制造商和供应商，Bovogen 生物制品公司只从澳大利亚或新西兰美国农业部（USDA）和欧盟批准的屠宰场或供体动物群提供其他来源的动物源性原料。完整的动物副产品可跟踪性，在严格的 GMP 条件下生产的产品，使产品符合最高的质量标准。

Bovogen 生物制品公司的大部分产品被直接或通过网络的分销商出口到北美，南美，欧洲，中东和亚洲的客户。

Bovogen 生物制品公司的牛血清白蛋白在 GMP 条件下使用专有的热灭活过程生产。基本上，在 BSA 生产过程中，产品被加热到超过 65°C 的温度下至少 1 小时，以提供 99%-100% 的纯蛋白质。可能存在的残留的杂质主要是牛 γ 球蛋白。

牛血清白蛋白 BSA FV

Bovine Serum Albumin-Premium Grade

- ★ 蛋白质含量高，总蛋白含量为 100%
- ★ 100 % 原产自澳大利亚 bovogen
- ★ 不含有脂肪酸、牛的 IgG 和蛋白酶
- ★ 保存条件：2-8°C

检测报告

检测项目	规格	实际检测
蛋白质（凯氏定氮法）	≥96.0%	99.8.0%
pH 值	6.5-7.2	7.0
水分	≤5.0%	0.5%
灰度	≤3.0%	1.1%
纯度（电泳）	≥98.0%	100%
Immunoglobulin	<0.005%	<0.005%
内毒素	≤10 EU/mg	≤10 EU/mg
脂肪酸	≤0.05%	0.03%
微生物	<100 cfu/g	<100 cfu/g



应用

- 作为组织和细胞培养的生长培养基中的添加剂
- 蛋白标准
- 研究和诊断试剂检测
- 检测低内毒素水平的需要
- 添加剂的具体稀释剂
- 疫苗生产
- 免疫阻断剂
- 某些类型的蛋白配体的稳定剂
- 蛋白酶敏感的免疫测定
- 杂交
- 添加在脂肪酸敏感细胞培养系统

罗氏 β 辅酶 NAD

β 辅酶 NAD , Grade II

free acid, Cofactor for dehydrogenases, *e.g.*, lactate dehydrogenase.

Application

Use NAD, Grade II as a cofactor in a variety of diagnostic tests, such as for the determination of ethanol and lactate dehydrogenase.

Benefits

Rely on the proven diagnostic quality of this product.

CAS: 53-84-9

Properties

Formula: C₂₁H₂₇N₇O₁₄P₂ Molecular weight: 663.4 D

Specification

Appearance: Colorless to slightly yellowish lyophilizate

Solubility: Clear, colorless to slightly yellowish solution in water
(c=200 mg/ml)

Stability: At +2 to +8° C within specification range for 12 months. Store dry.

Order Info

Cat. No.	Pack Size
10 004 626 103	50g/100g

美国 generalchemical 氢氧化铝（磷酸铝）佐剂

Rehydragel® 辅助剂

产品简介

特点

Rehydragel® 吸附剂氢氧化铝凝胶作为兽医疫苗的辅剂使用已有多十年，在人类生物领域的重要性也日益增长。这些高纯度氢氧化铝凝胶在作为兽医抗毒素的基体或载体使用时，可产生高度的蛋白吸附能力。Rehydragel 辅剂以矿物学上称为勃姆石的结晶状羟基氢氧化铝为基础。

当需要结合带负电的蛋白时，它们在疫苗中是非常有效的。在生理 pH 值 (7.4) 和 9 至 12 的零电荷点时，它们带一个正电荷。它们是含有大表面积 (约 525 m²/g) 结晶颗粒的水合凝胶。它们的 Al₂O₃ 含量范围为 2% 至 10%。Rehydragel 系列包括 Al₂O₃ 浓度很高的经济型产品，以及高度专门化产品。

规格

等级	CG	LV	HPA	HS
无菌状态	非无菌	无菌	无菌	无菌
氧化铝 (Al ₂ O ₃) , %	8.5 - 10.5	1.8 - 2.2	1.8 - 2.2	1.8 - 2.2
蛋白结合能力, mg BSA/mg Al ₂ O ₃	1.0	1.5	2.5	0.9
零电荷点	10.5	11.6	12.1	9.4
钠 (Na) , 最高%含量	—	0.1	0.1	0.1
氯 (Cl) , 最高%含量	0.07*	0.3	0.3	0.3
硫酸盐(SO ₄) , %	0.03*	—	—	—
重金属(以 Pb 计) , 最高 ppm 含量	2.5*	—	—	—
砷 (AS) , 最高 ppm 含量	0.4*	—	—	—
铁 (Fe)	最高 0.001%	—	—	—
粘度	凝胶状	最高为 1000 厘泊	触变性**	最高为 1300 厘泊
pH 值	7.0 - 8.0	5.8 - 6.8	5.5 - 6.5	6.0 - 8.0
微生物限量	< 100 菌落/g ; 无大肠杆菌、金黄色 葡萄球菌或铜绿假 单胞菌	无菌	无菌	无菌

* 于 2% 检验悬浮液中

** 在剪切应力条件下如在振荡或混合时，将完全流化的触变性凝胶。

产品市场及用途

- 用于大型动物的疫苗
- 宠物动物的狂犬病疫苗
- 家禽疫苗
- 人用疫苗
- 血液分离应用
- 局部使用的医药凝胶

益处

- 优良的结合酸性蛋白的能力
- 定配的 Al₂O₃ 浓度、流变特性和零电荷点。

MERCK 部分药用原辅料

名称	货号	规格	备注
氯化钠	116224	5kg	欧洲、英国、美国药典
磷酸二氢钾	104871	5kg	欧洲、英国、美国药典
磷酸氢二钾	105101	1kg	欧洲、英国、美国药典
柠檬酸三钠	106446	25kg 纸袋 25kg 双层 PE 膜	欧洲、英国、美国药典
碳酸钾	104928	50kg	欧洲、美国药典
磷酸二氢钠	106345 二水 106349 单水	25kg 25kg	欧洲、英国、美国药典
磷酸氢二钠	106586 无水	50kg	欧洲、英国、美国药典
十水四硼酸钠	106303	1kg	欧洲、英国、美国药典
硫酸铵	101816	1kg	美国药典
EDTA 二钠 (二水)	108421	1kg	欧洲、英国、美国、日本药典
无水乙酸钠	137046	5kg	美国药典, 生物制药专用
二水氯化铜 (二水)	102733	1kg	欧洲药典
SDS	428015	1kg	
磷酸	100563	1L	欧洲、英国、美国药典 85%
盐酸胍	137037	25kg	生物制药专用
吐温 20	817072	1L	欧洲、美国药典
吐温 80	8. 17061	1L/2. 5L	
Dtt	233155	1g/5g/1kg	≥97%
Triton x-100	1. 08643	1L/2. 5L	Ph Eur, NF
咪唑 IMIDAZOLE	8. 14223	5g/250g	FOR SYNTHESIS
甘露醇 low in endotoxins	1. 05303	50kg	Ph Eur, BP, USP, JP
蔗糖 low in endotoxins	1. 00892	50kg	Ph Eur, BP, JP, NF
氢氧化钠	1. 37020	5kg/12kg/25kg/50kg	PhEur, BP, JP, NF, ACS
胰蛋白胨	111931	1kg	
酵母粉 (提取物)	111926	1kg 25kg	颗粒
木瓜蛋白酶	107147	5kg	
甲醇	106007	4L	
乙腈	100030	4L	

疫苗厂家常用部分原辅料

产品名称	品牌	产品编号	包装	备注
Tris base 超纯	Amresco	0497	5kg;500g	超纯
β-丙内酯(灭活)	德国 SERVA	57-57-8	10ml;25ml	
卵清蛋白检测 kit	德国 Seramun	E-041a	Kit	流感
气体过滤器	赛多利斯;密理博	17805-e;Mtgr05010		
Benzonase (去除内切酶), 特别适合 vero 细胞	Merck	101697	100ku;500ku	≥99%
Benzonase ELISA kit II	Merck	101681		
蔗糖(低内毒素)	Merck	100892	50kg	
蔗糖	Merck	107653	25kg	
明胶	美国 mpbio	901771	500g	
D-果糖	Amresco	0226	5kg	Ph. Eur.
尿素	Merck	108484	25kg;5kg	USP
L-谷氨酰胺	GIBCO		100g	
葡聚糖 T-40, 右旋糖苷	Dextran		5kg	
氢氧化铝佐剂 磷酸铝佐剂	美国 generalchemical		25kg	
PEG6000	Merck	817007	5kg	
胰酶 1: 250	Gibco Amresco		100g;250g	
牛血清白蛋白	bovogen(澳洲)		100g;1kg	98.5%
胎牛血清	Gibco	10099141	500ml	
Mycoplasma removal agent (MRA)	MP biomedical	支原体去除试剂	5ML	水痘
曲拉通 X-100	Merck	1086431000	1L, 2.5L	USP;EP
酵母粉	Merck;oxid	1119261000;LP0021	1kg;500g	
胰蛋白胨	Merck oxid	1119311000 LP0042	1kg 500G	
M199	GIBCO	035008EJ	100L	

产品名称	品牌	产品编号	包装	备注
DMEM (高糖)	GIBCO	002-5062ej;83-5048sa	100L	
MEM	HYCLONE/GIBCO		50L	
蛋白酶 k	Merck	539480	100mg	
地高辛标记与检测	Roche	11745832910	Kit	
Vero Cell HCP ELISA 试剂盒	Cygnus	F500	Kit	
弗氏完全佐剂	Sigma	F5881	10*10ml	
弗氏不完全佐剂	Sigma	F5506	10*10ml	
Bca 蛋白分析 kit	Pierce	23235	Kit	
CTAB	ACROS;	22716	500g	流脑
CTAB	Amresco	0833	500g	
Zwittergent3-14 Detergent 裂解剂	Merck	693017	5g;25g	
高铁血红素	德国 SERVA	24410.03	25g	
标准品	NIBSC、EP			
蓝盖瓶	Schott (肖特)			
移液器	Eppendorf/Gilson/Brand/Thermo			
高压灭菌大桶	Nalgene			
大豆蛋白胨	SOLABIA	A1603	25KG	
过滤, 超滤, 142mm,293mm 滤膜	密理博, Pall			