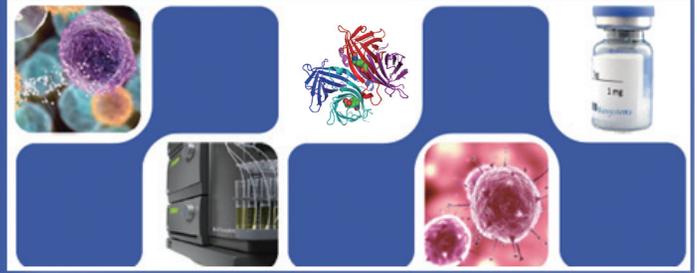


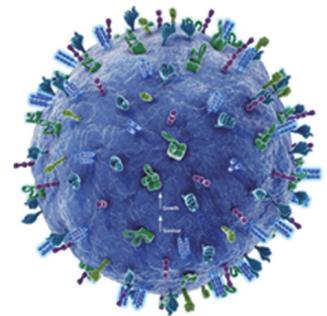
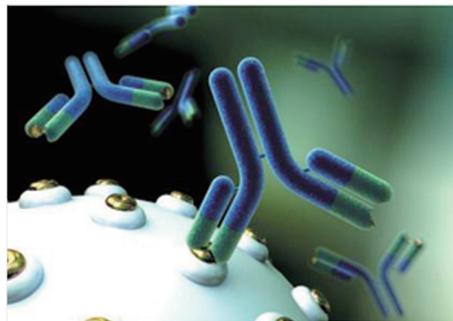
PrimeGene 链霉亲和素 & IVD抗原



普欣生物(PrimeGene)成立于2006年, 2014年加入美国Bio-Techne(NASDAQ:TECH), 是一家拥有ISO9001:2015质量体系认证、专注于重组蛋白研发、生产、并为客户提供重组蛋白订制服务的高新技术企业。拥有1900多平方米的GMP级蛋白表达纯化车间; 重组蛋白产品500多个, 覆盖20余个物种及多项专利技术。

普欣生物为全球IVD行业提供着高质量的抗原产品。凭其产品的高性价比, 深受广大客户的青睐。

Bio-technne旗下拥有R&D Systems、Tocris、Novus和ProteinSmiple等著名品牌公司。



PG抗原产品列表

抗原	名称	货号	规格	标志物类型
NT-proBNP	N末端心房利钠肽	107-25	100µg/500µg/1000µg	临床上主要用于心力衰竭的辅助诊断
BNP	B型利钠肽	107-09	20µg/100µg/500µg/1000µg	临床上主要用于心力衰竭的辅助诊断
SAA	血清淀粉样蛋白A	602-26	10µg/50µg/500µg/1000µg	临床上主要作为一种非特异性炎症指标
Cardiac Troponin T	肌钙蛋白T	601-49	5µg/20µg/100µg/250µg/500µg/1000µg	临床上主要用于心肌梗死的辅助诊断
VEGF	血管内皮生长因子	105-30	20µg/100µg/500µg/1000µg	临床上主要用于实体肿瘤的早期检测
Interleukin-6	白介素-6	101-06	20µg/100µg/500µg/1000µg	临床上主要用于监测机体的免疫状态、炎症反应等
rHuCystatin-C	胱抑素-C	402-08	5µg/25µg/100µg/250µg/500µg/1000µg	临床上主要作为反映肾小球滤过率的指标之一
GH	生长激素	301-01	10µg/50µg/500µg/1000µg	临床上主要用于辅助评价垂体功能和非垂体疾病所致的生长激素水平异常
Streptolysin O	链球菌溶血素-O	6A6-04	50µg/250µg/500µg/1000µg	临床上主要用于急性风湿热的辅助诊断
Apolipoprotein A-I	载脂蛋白A1	602-19	20µg/100µg/1000µg	临床上主要用于评价心血管疾病风险
HBsAg-preS1	乙肝表面抗原preS1	672-01	10µg/50µg/500µg/1000µg	临床上主要用于乙肝病毒感染的辅助诊断

抗原	名称	货号	规格	标志物类型
HBsAg-preS2	乙肝表面抗原preS2	672-02	10µg/50µg/500µg/1000µg	临床上主要用于乙肝病毒感染的辅助诊断。
ENO-2(NSE)	神经元特异性烯醇化酶	406-03	5µg/25µg/100µg/250µg/500µg/1000µg	临床上主要用于小细胞肺癌 (SCLC) 的辅助诊断和非小细胞肺癌 (NSCLC) 的鉴别诊断
HE4 (WFDC-2)/Epididymis protein 4	附睾蛋白4	604-04Y	20µg/100µg/250µg/500µg/1000µg	临床上主要用于卵巢癌的辅助诊断和疗效监测
CTB	霍乱毒素B亚单位	6A6-05	100µg/500µg/1000µg	临床上用于检测霍乱毒素
S100B	S100B	109-12	5µg/20µg/100µg/250µg/500µg/1000µg	公认的创伤性脑损伤 (TBI) 和一些慢性神经系统疾病 (SCZ、双相情感障碍、阿尔茨海默病) 的生物标志物
FABP3	脂肪酸结合蛋白3	602-03	5µg/20µg/100µg/250µg/500µg/1000µg	心肌损伤、心血管疾病、心脏病理的生物标志物
Myoglobin	肌红蛋白	602-32	10µg/50µg/100µg/250µg/500µg/1000µg	临床上主要用于心肌梗死的辅助诊断
PSA	前列腺特异性抗原	401-21	5µg/20µg/100µg/250µg/500µg/1000µg	临床上主要用于前列腺疾病的辅助诊断及鉴别诊断等
PCT(procalcitonin)	血清降钙素原	301-16	2µg/10µg/100µg/250µg/500µg/1000µg	临床上主要用于细菌感染性疾病的辅助诊断

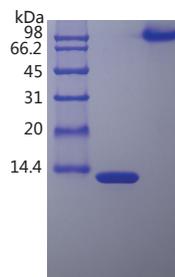
更多新产品, 请登录: www.PrimeGene.com.cn

PrimeGene重组链霉亲和素

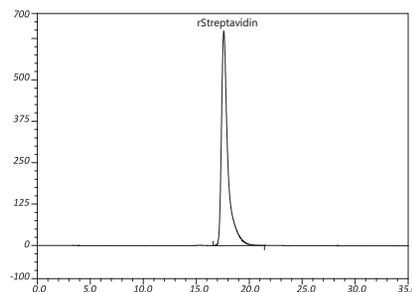
链霉亲和素(Streptavidin, SA)是阿维丁链霉菌(*Streptomyces avidinii*)在生长过程中分泌的一种同型四聚体蛋白, 分子量为55kDa。同亲和素一样, 一摩尔的链霉亲和素可以结合四摩尔的生物素, 与生物素具有很高的亲和力。由于SA不含糖基且等电点接近于中性, 因此SA在检测应用中具有比亲和素更低的非特异性结合水平, 已被广泛应用于酶联免疫吸附实验、免疫组织化学、时间分辨免疫荧光技术(TRFIA)、定量PCR、单链DNA制备、生物分子纯化、单克隆抗体制备等生物技术领域。

普欣链霉亲和素的优势:

- 与生物素的结合力: >17U/mg protein
- 高纯度: >98% (SEC-HPLC)
- 批间稳定性极高
- ISO9001:2015质量体系认证, 无动物成分生产, 规范化验收标准
- 现货供应



SDS-PAGE Analysis



SEC-HPLC Purity Analysis

产品特性

分子量	52kDa
与生物素的结合力	>17U/mg protein
外观	过滤无菌白色冻干粉末
纯度	>98% by SEC-HPLC
Ka	1015M
等电点	6.8 - 7.5
可溶性	溶于双蒸水 (添加原英文版的内容)
内毒素	小于0.1EU/ug, 美洲鲑试剂法

Cat. #	Product	Size A	Size B	Size C
1005-01	rStreptavidin	1mg	5mg	1g

biotechne®
brands

RD SYSTEMS

NOVUS
BIOLOGICALS

TOCRIS

protein simple

PrimeGene

A&D

美国总部:

614 McKinley Place NE
Minneapolis, MN 55413
USA

中国总部:

地址: 上海市长宁区1193号来福士广场3号办公楼19层01单元
电话: 021-52380373 技术支持热线: 4008845400
邮箱: info.cn@bio-technne.com 网址: www.primegene.com.cn

生产

地址: 上海市国权北路1688弄湾谷科技园A5楼8层
邮编: 200438