



奥科博泰  
AOKEBOTAI

专业的体外诊断  
试剂原料供应商



Antibody  
**抗体**

Antigen  
**抗原**

# PRODUCT MANUAL

# 2021 产品手册

武汉奥科博泰生物科技有限公司  
WUHAN AOKEBOTAI BIOTECHNOLOGY CO., LTD.



**宗旨** | 提供高品质的产品和完善的服务  
**目标** | 打造国际一流的诊断试剂原料供应基地!

**ISO9001**  
质量管理体系认证

**3000 m<sup>2</sup>**  
动物饲养基地

## 公司简介

COMPANY PROFILE

武汉奥科博泰生物科技有限公司前身是成立于 2002 年的武汉奥科生物技术有限公司，公司目前主营业务是体外诊断原材料（包括抗原和抗体）的研发、生产及销售，同时承接各类单抗、多抗及重组蛋白订制服务。经过数年潜心研发，公司打造了目前广受业内好评的两大技术平台，分别是小鼠单抗杂交瘤平台和重组蛋白表达平台。

小鼠杂交瘤平台乃业内翘楚，我司是国内最早推出用一对单抗检测乙肝 HBeAg 的公司，并在酶免、发光、胶体金、荧光层析等平台上大量使用，与此同时，公司还自建有 3000 平方的动物饲养基地，完全满足诊断试剂厂家的供应需求。

重组蛋白平台由具有多年一线研发及管理经验的高素质人才带队发展，至今已涵盖四大表达平台，分别是原核大肠杆菌平台、真核毕赤酵母平台、杆状病毒昆虫动物细胞平台及哺乳动物细胞平台。

奥科博泰生产的抗原、抗体被国内外多家诊断试剂厂家在胶体金、ELISA、荧光层析、化学发光等检测试剂中广泛使用，产品质量处于市场领先水平，高品质的产品和完善的服务是我们的宗旨，我们的目标是打造国际一流的诊断试剂原料的供应基地。

与此同时，奥科博泰胶体金和荧光层析大板生产线已于 2021 年正式投产，将以更丰富的产品线满足国内外客户的多样化需求。





# CONTENTS

## 目录 >>>>>

病毒和传染病	01
肿瘤标志物	02
甲状腺	04
消化道	05
炎症	06
心肌标志物	09
激素	11
肾脏标志物	12
二抗类	13
代谢综合症	14
生殖与妊娠	14
其他	15
宠物系列	15
阻断剂	16
分子诊断	17
新冠原料	18
抗原产品	19

## 病毒和传染病

HBsAg 乙肝表面抗原	类型	货号	株号	使用建议
	单抗	A0001	8G2	胶体金平台: 3D2 标记、2B6 包被
		A0002	7H5	其他几株可以作为酶免发光平台包被用
		A0003	1D6	
		A0004	7C12	
		A0005	2B6	
		A0006	3D2	
	抗原	B0003		可作包被或质控品
HBeAg 乙肝 e 抗原	类型	货号	株号	使用建议
	单抗	A0021	4F2	吖啶酯发光平台: 4F2 配 3A3
		A0022	3A3	HRP 发光平台和酶免平台: 4F2 标记、6E10/3A3 包被
		A0023	7B7	
		A0024	6E10	碱性磷酸酶发光平台: 6E10 标记、4F2 包被
		A0025	2B2	层析平台: 3A3 标记、3C3 或 4F2 包被
		A0026	3C3	
HBeAb 乙肝 e 抗体	类型	货号	株号	使用建议
	单抗	A0021	4F2	吖啶酯发光平台: 6E10 标记、4F2 包被
		A0022	3A3	3A3 标记、3C3 包被
		A0024	6E10	6E10 标记、9D2 包被
		A0026	3C3	
		A0027	9D2	
	抗原	B0001		可作包被或质控品
HBcAb 乙肝核心抗体	类型	货号	株号	使用建议
	单抗	A0011	5C5	酶免发光竞争法: 5C5 标记、9E8 标记、4A10 标记
		A0012	4C6	
		A0013	7F8	胶体金: 4C6、7F8、9D11
		A0014	9E4	中和抑制法: 4A10 与 5C5、9E4、9D11 配对
		A0015	9E8	
		A0016	4A10	
		A0017	9D11	
	抗原	B0002		可作包被
RV 轮状病毒	类型	货号	株号	使用建议
	单抗	A1701	2E6	4A8/10B12 标记、14B12 包被
		A1702	3D9	胶体金平台: 4A8 标记、13F2 包被
		A1703	4A8	
		A1704	14E1	
		A1705	13F2	
		A1706	7F2	
		A1707	10B12	
		A1708	14B12	
GDH 艰难梭菌毒素 B	类型	货号	株号	使用建议
	单抗	A6901	8A1	5E2 标记、9E8 包被
		A6902	6D9	6D9 标记、8A1/4F9 包被
		A6903	14H5	12H7 标记、6G1 包被
		A6904	4F2	
		A6905	5E2	
		A6906	9E8	
		A6907	4F9	
		A6908	12H7	
		A6909	6G1	
	抗原	B0011		可作质控品



## 肿瘤标志物

### AFP 甲胎蛋白

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A0071	1C5	1C5 包被、其他标记
	A0072	6C10	层析平台：9D2-9H7
	A0073	9H7	荧光平台：6C10 标记、9H7 包被
	A0074	9D2	
	A0075	4A9	
抗原	B0302		可作质控品

### CEA 癌胚抗原

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A0081	5C4	胶体金平台：1G8 标记、5C4 包被
	A0082	1G8	酶免发光平台：
	A0083	5E6	5E6/8D7/5B10 标记、8F5 包被。
	A0084	8D7	5B10 标记、7D4 包被
	A0085	5B10	8F5/8D7 标记、5B10 包被
	A0086	7D4	5E6 标记、8F5 包被
	A0087	8F5	比浊平台 5E6 配 8F5

### PSA 前列腺特异抗原

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A0092	9E2	胶体金平台：9E2 标记、7C1 包被
	A0093	7C1	荧光层析平台：7C1 标记、1C7 包被
	A0094	1C7	酶免发光平台：8H4 标记、4C11 包被
	A0095	4C11	7C1 标记、7D3 包被
	A0096	7D3	4C11 标记、1C7 包被
	A0097	8H4	7C1 标记、10E3/8H4 包被
	A0098	10E3	

### CA125 糖类抗原 125

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A1201	6B7	比浊、发光都适用。
	A1202	6A11	

### CA199 糖类抗原 199

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A2601	4A8	6C5/7B2/5B7 标记、4A3 包被
	A2604	4A3	
	A2605	6C5	
	A2606	7B2	
	A2607	5B7	

### Ferritin 血清铁蛋白

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A6001	7C5	7B9 标记、7C5 包被
	A6002	14A5	29H2 标记、7C5 包被
	A6003	7B9	7C6 标记、14A5 包被
	A6004	29H2	27A2 标记、7B9 包被
	A6005	7C6	
	A6006	27A2	



## 肿瘤标志物

### HE4 人附睾蛋白 4

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A1601	9C7	9C7 标记、1A8 包被
	A1602	1A8	7B2 标记、10G12 包被
	A1603	4F12	17G5 标记、4F12 包被
	A1604	17G5	8H3 标记、10G12 包被
	A1605	7B2	17B4 标记、10G12 包被
	A1606	10G12	
	A1607	8H3	
	A1608	17B4	
抗原	B0301		可作质控品

### PGI 胃蛋白酶原 1

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A6101	4D10	4D10 标记、12C6 包被
	A6102	12C6	13D4 标记、6B12 包被
	A6103	13D4	
	A6104	6B12	
抗原	B0401		可作质控品

### PGII 胃蛋白酶原 2

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A6201	4H7	4H7 标记、1G9 包被
	A6202	1G9	
抗原	B0402		可作质控品

### NSE 神经元特异性烯醇化酶

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A4301		
	A4302		
抗原	B0304		可作质控品

### $\alpha$ 1-MG $\alpha$ 1 微球蛋白

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A4401	5E6	适用于酶免、发光、胶体金、荧光层析和免疫比浊
	A4402	3E3	

### PIVKA2 异常凝血酶原

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A4501	3C10	
	A4502	2C6	

### SCCA 鳞状上皮细胞癌抗原

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A5301		
	A5302		
抗原	B0308		可作质控品



## 甲状腺

### Tg 甲状腺球蛋白

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A1401	9C10	9C10 标记、9D12 包被
	A1402	9D12	2C6 标记、10A9 包被
	A1403	3E8	5A7 标记、9D12 包被
	A1404	4B6	5A7 标记、10A9 包被
	A1405	10A9	
	A1406	2C6	
	A1407	5A7	
	A1408	3E12	

### TSH 促甲状腺激素

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A2201	1H8	1H8 标记、1E10/4F8 包被
	A2202	1E10	
	A2203	4F8	

### TPO 甲状腺过氧化物酶

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A1901	3A2	可做双抗原夹心法检测抗体试剂盒质控品
	A1902	7E4	
抗原	B0701		酶免发光平台可用于间接法检测抗体


**消化道**

TRF 转铁蛋白	类型	货号	株号	使用建议
	单抗	A2101	10G3	8C12 标记、3E2/3A3 包被
		A2102	6F1	8C1 标记、6F1 标记
		A2103	3E2	10G3 标记、7E2 包被
		A2104	8C12	
		A2105	8C1	
		A2106	3A3	
		A2107	7E2	
HB 血红蛋白	类型	货号	株号	使用建议
	单抗	A1501	4F8	10H6 标记、1D10/1C12/4F8 包被
		A1502	7D10	7D10 标记、4F8 包被
		A1503	1C12	1E11 标记、4F8 包被
		A1504	1D1	6G10 标记、10H6 包被
		A1505	10H6	10A9 适用于糖化血红蛋白项目
		A1506	1D10	比浊平台：10H6 配 1D10
		A1507	1E11	
		A1508	6G10	
		A1509	10A9	
		A1510	2H4	
		A1511	8H6	
LF 乳铁蛋白	类型	货号	株号	使用建议
	单抗	A4601		
		A4602		



## 炎症

### CRP C 反应蛋白

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A2001	12E9	荧光层析平台：
	A2002	14D11	14D11 标记、16D12 包被
	A2003	13A4	5A12 标记、13A8 包被
	A2004	14B7	8A2 标记、16D12 包被
	A2005	16D12	5A12 标记、16D12 包被
	A2006	19C3	15E3 标记、16D12 包被
	A2007	8A2	8A2 标记、13A8 包被
	A2008	13A8	14D11 标记、9D12 包被
	A2009	4B6	胶体金平台：8A2/15E3/4B6/13A8 标记、
	A2010	5A12	16D12 包被
	A2011	15E3	发光平台：
	A2012	9D12	8A2 标记、16D12 包被

### 详情介绍

**适用平台：**发光、荧光层析、胶体金、Elisa、免疫比浊

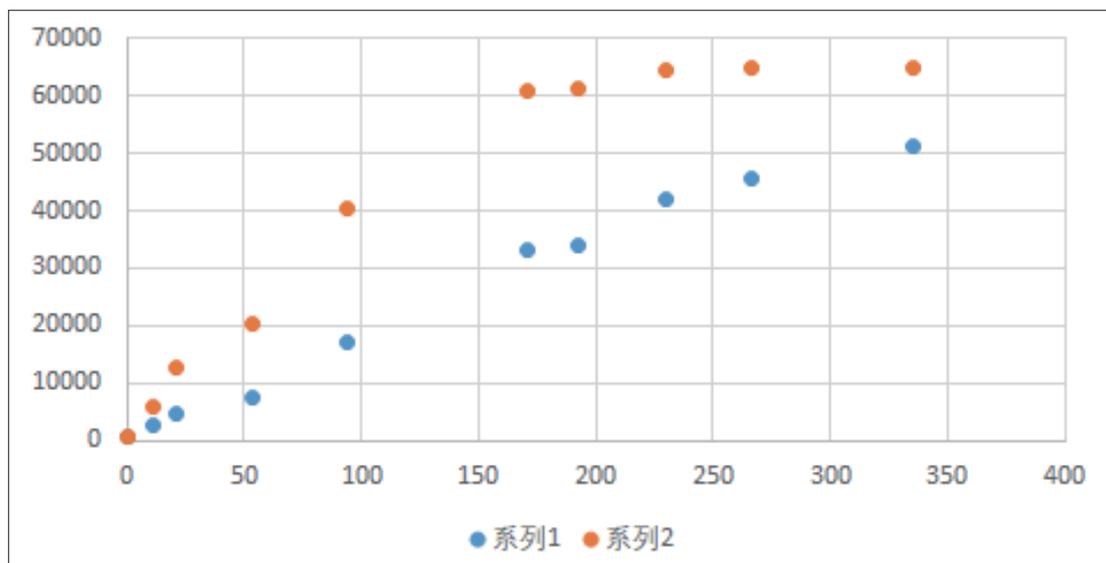
**测量范围：**0.5-350mg/L

**样本稀释：**原倍、10 倍 -200 倍稀释范围配对均有

**目前 CRP 项目存在的问题：**高值样本测试存在 HOOK，测试时需对样本进行高倍稀释，对于要求低倍稀释甚至原倍上样的试剂，市场上很难找到合适的原料。

**优势：**有多个优质抗体配对，抗体对在荧光层析或者胶体金平台应用时，线性范围宽，在不需对标本进行高倍稀释情况下，高值可以做到 350-400mg/L 不出现 HOOK，远高于行标检测范围高点 200mg/L 的要求。

### CRP 在荧光层析平台相关性测试



● 系列 1：奥科博泰抗体对

● 系列 2：市场某厂家抗体

## 炎症

### PCT 降钙素原抗体

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A2801	7B7	适用于酶免、发光、胶体金、荧光层析和免疫比浊
	A2802	12D12	12D12/6E11 标记、7B7 包被
	A2803	6E11	
抗原	B0501		可作质控品

### 详情介绍

临床检测比对数据:

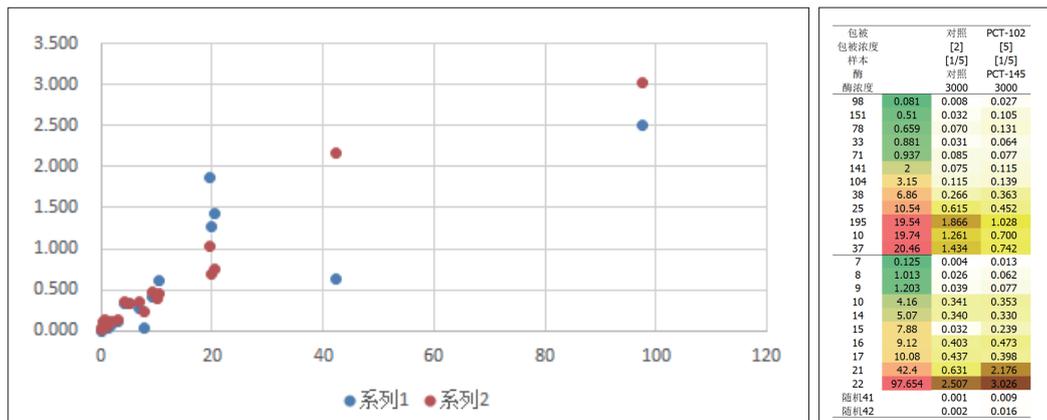
测量范围: 0.02-100ng/ml

样本稀释: 原倍上样

目前市场上大多数厂家 PCT 项目试剂存在问题: 和罗氏试剂赋值的标本对比符合率偏低, 存在罗氏高值样本测试值偏低, 低值标本测试漏检问题, 该问题是由于使用的原料不合适带来的。

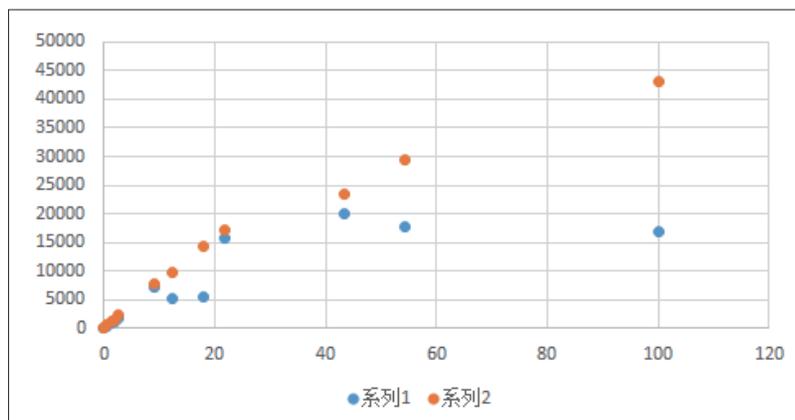
奥科博泰原料优势: 有多个优秀抗体对, 在不同平台测试结果与罗氏赋值标本对比相关性好, 符合率高, 不存在跳值现象。

### PCT 在酶免平台相关性及数据 (罗氏化学发光试剂赋值标本)



● 系列 1: 市场某厂家抗体 ● 系列 2: 奥科博泰抗体 12D12 配 7B7

### 荧光层析双抗体夹心法评估 PCT 临床相关性 (罗氏化学发光试剂赋值标本)



● 系列 1: 市场某厂家抗体 ● 系列 2: 奥科博泰抗体 12D12 配 7B7



## 炎症

### HBP 肝素结合蛋白

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A3201	5G11	适用于酶免、发光、胶体金、荧光层析和免疫比浊
	A3202	3E2	
	A3203	15E9	化学发光平台：3G5 标记、4D2 包被
	A3204	4D2	荧光层析平台：9C7 标记、3G5 包被
	A3205	9C7	荧光层析平台：3E2 标记、3G5/5G11/9C7 包被
	A3206	3G5	比浊平台：10A5 配 2E8；10A5 配 7C2；
	A3207	10A5	5G11 配 3E2
	A3208	2E8	
	A3209	7C2	
	抗原	B0504	

### SAA 血清淀粉样蛋白 A

类型	货号	株号	使用建议	
单抗	A2701	13G10	适用于酶免、发光、胶体金、荧光层析和免疫比浊	
	A2702	13D4		
	A2703	7B3	13C12 标记、13D4/4E9/7B3 包被	
	A2704	4E9	7A3 标记、5H6 包被	
	A2705	13C12	12C3 标记、1C11 包被	
	A2707	7C6	免疫比浊平台：7C6 配 13C12	
	A2708	7A3		
	A2710	5H6		
	A2711	12C3		
	A2712	1C11		
	抗原	B0503		可作质控品

### IL-6 白介素 6

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A3301	7C10	适用于酶免、发光、胶体金、荧光层析和免疫比浊
	A3302	14C3	
	A3303	5B4	14C3/5B4/5F2 标记、7C10 包被
	A3304	5F2	化学发光平台：6A5 标记、14C3 包被
	A3305	15A10	6A5 标记、12F1 包被
	A3306	9D7	15A10 标记、12F1 包被
	A3307	7D6	9D7 标记、15A10 包被
	A3308	14F3	12D7 标记、6A5 包被
	A3309	6A5	荧光层析平台：7D6 标记、12D7 包被
	A3310	12F1	15A10 标记、9D7 包被
	A3311	12D7	14F3 标记、9D7 包被
	抗原	B0502	

## 心肌标志物

### MYO 肌红蛋白

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A3001	11A9	适用于酶免、发光、胶体金、荧光层析和免疫比浊
	A3002	8H6	
	A3003	13C10	化学发光平台：13C10 标记、6A3/2D1 包被
	A3004	2D1	层析平台：3E12 标记、11A9 包被 13C10
	A3005	3E12	标记、2D1 包被 11A9 标记、8H6 包被
	A3006	6A3	比浊平台：13C10 配 2D1
多抗	P3000		比浊平台使用
抗原	B0203		可作质控品

### HFABP 心型脂肪酸结合蛋白

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A3401	8D5	适用于酶免、发光、胶体金、荧光层析和免疫比浊
	A3402	10C11	
	A3403	6B9	9F3 标记、10C11/4C1/8D5 包被
	A3404	9F3	11E8 标记、10C11 包被
	A3405	4C1	化学发光平台：10C11 标记、6B9 包被
	A3406	11E8	
抗原	B0201		可作质控品

### NT-ProBNP 氨基末端脑利钠肽前体

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A3701	6E12	适用于酶免、发光、胶体金、荧光层析和免疫比浊
	A3702	13C3	
	A3703	6F12	化学发光平台：
	A3704	9E6	3A6 标记、9E6/6F12/14A2 包被
	A3705	14A2	荧光层析平台：
	A3707	3A6	3A6 标记、2F5/6F12/14E5 包被
	A3708	2F5	
	A3709	14E5	
	抗原	B0202	

### Lp-PLA2 脂蛋白相关磷脂酶 A2

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A3801	4A11	适用于酶免、发光、胶体金、荧光层析和免疫比浊
	A3802	15C10	
	A3803	11A12	4A11/15C10/9D2 标记、11A12/4G6 包被
	A3804	9D2	化学发光平台：
	A3805	4G6	15C10/4A11/6H12 标记、10B4 包被
	A3806	10B4	荧光层析平台：
	A3807	6H12	10B4 标记、6H12 包被
抗原	B0208		可作质控品



## 心肌标志物

### D-Dimer D 二聚体

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A3501	2C11	适用于酶免、发光、胶体金、荧光层析和免疫比浊
	A3502	26D2	
	A3503	7G9	7G9/2C11 标记、4H10 包被
	A3504	4H10	发光平台：2C11 标记、6G12/15A1 包被
	A3505	6G12	荧光层析：6E5 标记、2C11 包被
	A3506	15A1	
	A3507	6E5	

### cTnI 心肌肌钙蛋白 I

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A3601	15H1	适用于酶免、发光、胶体金、荧光层析和免疫比浊
	A3602	2G1	
	A3603	7G1	
	A3604	12C3	

### MPO 髓过氧化物酶

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A3901	6H12	适用于酶免、发光、胶体金、荧光层析和免疫比浊
	A3902	13C8	
	A3903	10G7	13C8 标记、6H12/10G7 包被
	A3904	12D5	12D5 标记、6H12/10G7 包被
	A3905	6B8	
	A3906	7F6	
	A3907	3D6	
	A3908	1E8	
抗原	B0207		可作质控品

### GDF-15 重组人生长分化因子 15

类型	货号	株号	使用建议
抗原	B0211		可作质控品


**激素**
**FSH 促卵泡激素**

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A2301	2A7	1A1 配 9F6/2A7
	A2302	1A1	2H5 配 9F6/2A7
	A2303	2H5	
	A2304	9F6	

**LH 促黄体生成素**

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A2401	11H1	10C2 标记、12C7/5E3/4F2/5C6 包被
	A2402	8C1	
	A2403	10C2	
	A2404	12C7	
	A2405	5E3	
	A2406	4F2	
	A2407	5C6	
	A2408	11A3	
	A2409	8H8	

**HCG 人绒毛膜促性腺激素**

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A2501	7H5	$\alpha$ 亚基 7H5 5B9 3F4 3E7 1H10
	A2502	5B9	$\beta$ 亚基 6D3 8D12 10A4
	A2503	6D3	总 $\beta$ HCG 荧光层析和化学发光平台：
	A2504	8D12	8D12 标记、10A4 包被
	A2505	10A4	胶体金平台：
	A2506	3F4	3F4/3E7/1H10 标记、8D12 包被
	A2507	3E7	6D3 标记、5B9 包被
	A2508	1H10	

**PRL 催乳素**

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A5101	12B11	15G5 标记、12B11 包被
	A5102	15G5	13G1 标记、15G5 包被
	A5103	8C4	12A7 标记、8C4 包被
	A5104	13G1	
	A5105	12A7	

**AMH 抗缪勒管激素**

类型	货号	株号	使用建议
单抗	B0602		可作质控品
	A5201	5C3	4G9/11A9/14A1/3G2 标记 5C3 包被
	A5202	4G9	1E12 标记、14F12 包被
	A5203	11A9	10F1 标记、14F12 包被
	A5204	14A1	10F1 标记、3H9 包被
	A5205	3G2	
	A5206	14F12	
	A5207	3H9	
	A5208	1E12	
	A5209	10F1	
抗原	B0604		可作质控品



## 肾脏标志物

### Cys C 胱抑素 C

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A1801	1C12	胶体金平台平台：1E2 标记、4E3/15C8 包被 15C8 标记、3D2 包被 3D2 标记、8C9 包被 荧光层析平台：1C12 标记、2E2 包被 4E3 标记、7G10 包被 4E3 标记、1E2 包被 7G10 标记、2E2 包被 8C9 配 1E2 发光平台：14D1 标记、14H9 包被
	A1802	2E2	
	A1803	7G10	
	A1804	3D2	
	A1805	15C8	
	A1806	8C9	
	A1807	15E12	
	A1808	4E3	
	A1809	1E2	
	A1810	14D1	
	A1811	14H9	

抗原 B0101 可作质控品

### HSA 人白蛋白

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A1001	7H2	夹心法建议：3E7/7H2/2D10 标记、7D11 包被 竞争法建议：2C9、1E4、2D10、3E7 比浊平台：7D11 配 2D10
	A1002	3E7	
	A1005	2C9	
	A1006	2D10	
	A1007	1H4	
	A1008	7D11	
	A1009	1E4	

抗原 B0106 可作质控品

### β2-MG β2 微球蛋白

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A1301	10C9	层析平台：2C12 标记、7C5 包被 10C9 标记、7E2/7C1 包被 7C5 标记、10C9 包被 2A1/10C9 标记、10B3 包被 竞争法 化学发光平台：10E3、7C5 竞争法 层析平台：7E2、10E3 比浊平台：10C9 配 3A12； 10C9 配 7C5 2C12 配 7E2
	A1302	7C1	
	A1303	2C12	
	A1304	7E2	
	A1305	7E3	
	A1306	7C5	
	A1307	2A1	
	A1308	10B3	
	A1309	10E3	
	A1310	3A12	

抗原 B0103 可作质控品

### NGAL 中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A3101	7C8	比浊平台：13B5 配 1F9 层析平台：7C8/13B5 标记 7H9/1F9 包被
	A3102	7H9	
	A3103	13B5	
	A3104	1F9	

抗原 B0102 可作质控品

### RBP4 视黄醇结合蛋白 4

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A4201	1A1	
	A4202	8C8	
	A4203	9B2	
	A4204	8C1	

抗原 B0104 可作质控品

## 二抗类

### 鼠抗人 IgG

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A0031	3A8	针对 IgG Fc 片段
	A0032	F10	针对 IgG Fc 片段
	A0033	6B3	针对 IgG F(Ab)2 片段
	A0034	5E2	针对 IgG F(Ab)2 片段
	A0035	3F12	针对 IgG Fc 片段
	A0036	5F8	针对 IgG F(Ab)2 片段
	A0037	9E7	针对 IgG Fc 片段
	A0038	3C6	针对 IgG Fc 片段

### 鼠抗人 IgM

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A0041	8D4	8D4 在胶体金平台的肺支、甲肝、戊肝等项目上效果非常好。 8D4/7E7/9E6 在酶免、发光平台优势明显。
	A0042	9E6	
	A0043	7E7	
	A0044	5G5	
	A0045	2D8	

### 鼠抗人 IgA

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A0051	2D1	
	A0052	7C10	
	A0053	6D5	



## 代谢综合症

### Insulin 人胰岛素

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A4001	3F10	15H7 标记, 3F10 包被
	A4002	15H7	

### HbA1c 糖化血红蛋白

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A4101	7D9	有适合层析用配对 HB 抗体

## 生殖与妊娠

### PAPPA 妊娠相关蛋白 A

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A5001	8C4	5E6 标记、8C4 包被
	A5002	4G3	9H2 标记、8C4 包被
	A5003	5E6	2H9/15D5/5E6/14A4 标记、4G3 包被
	A5004	9H2	
	A5005	14A4	
	A5006	15D5	
	A5007	2H9	

### SP10 蛋白

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A5401		
	A5401		
抗原	B0609		可作质控品

## 其他

小鼠抗 HIS 标签	类型	货号	株号	使用建议
	单抗	A8001	9E1	酶免、WB 等
羊抗鼠 IgG	类型	货号	株号	使用建议
	多抗	A8003		
羊抗人 IgG	类型	货号	株号	使用建议
	多抗	A8004		
鼠 IgG	类型	货号	株号	使用建议
	多抗	A8005		
小鼠血清	类型	货号	株号	使用建议
	血清	A8010		
鸡 IgY	类型	货号	株号	使用建议
	多抗	A8201		
鼠抗鸡 IgY	类型	货号	株号	使用建议
	单抗	A8202		
羊抗鸡 IgY	类型	货号	株号	使用建议
	多抗	A8203		
生物素化鼠 IgG	类型	货号	株号	使用建议
	多抗	P8000		与胶体金标记的亲合素配合做独立 C 线

## 宠物系列

CPV 犬细小病毒	类型	货号	株号	使用建议
	单抗	C1001	1G2	7H1 标记、1G2 包被
		C1002	1E10	1E10 标记、1G2 包被
		C1003	1G11	1G2 标记、1E10 包被
		C1004	6D2	
		C1005	9G3	
		C1006	7A1	
		C1007	14B7	
		C1008	7H1	



## 阻断剂

### 阻断剂

类型

货号

株号

使用建议

单抗

A1101

适用于鼠抗体的双抗夹心法系统

A1102

适用于鼠抗体的双抗夹心法系统

### 详情介绍

在免疫检测时，由于临床血液样本中含有非常多不确定的干扰蛋白，会干扰检测结果而出现假阳性或者假阴性，最主要的干扰来源是样本中的人抗动物抗体（HA）和类风湿因子（RF）。

我公司研发的专门针对双抗体夹心法检测系统的免疫阻断剂，能够有效的解决因 HAMA 和 RF 引起的干扰。

包被 (Sug/ml)	IL6-18								
酶	IL6-26								
酶浓度	[1/2K]								
阻断剂名称	0	HBR1	抗体2#	MAB33	A1102	HBR1	抗体2#	MAB33	A1102
阻断剂加入量 (ug/ml)	0	[10]	[10]	[10]	[10]	[50]	[50]	[50]	[50]
A2	0.770	0.730	0.183	0.088	0.094	0.171	0.050	0.058	0.047
A4	1.000	0.241	0.126	0.061	0.065	0.066	0.047	0.021	0.065
A6	0.375	0.127	0.069	0.063	0.071	0.074	0.067	0.064	0.069
A7	0.431	0.158	0.141	0.103	0.094	0.115	0.096	0.100	0.089
A8	0.286	0.088	0.029	0.028	0.024	0.038	0.019	0.018	0.025
A12	0.107	0.092	0.015	0.015	0.015	0.015	0.023	0.019	0.015
A13	0.145	0.036	0.023	0.020	0.029	0.037	0.019	0.064	0.028
A16	0.659	0.290	0.174	0.080	0.113	0.086	0.053	0.032	0.073
A17	1.554	0.619	0.506	0.311	0.303	0.299	0.306	0.256	0.320
阳1	1.413	1.312	1.365	1.298	1.261	1.382	1.124	1.379	1.522
阳3	0.767	0.755	0.860	0.908	0.822	0.815	0.826	0.853	0.877
A11	0.051	0.039	0.068	0.041	0.038	0.046	0.076	0.138	0.058

奥科博泰阻断剂在 IL-6 项目上与其他几个知名厂家阻断剂应用比较。

包被 (Sug/ml)	4F2								
酶	HRP-3A3								
酶浓度	[1/2K]								
阻断剂名称	0	HBR1	抗体2#	MAB33	A1102	HBR1	抗体2#	MAB33	A1102
阻断剂加入量 (ug/ml)	0	[10]	[10]	[10]	[10]	[50]	[50]	[50]	[50]
46-24	0.484	0.206	0.009	0.006	0.005	0.054	0.005	0.004	0.077
43-85	0.420	0.260	0.071	0.070	0.098	0.133	0.071	0.063	0.079
38-47	1.734	0.351	0.179	0.109	0.057	0.066	0.030	0.016	0.048
40-64	1.034	0.639	0.106	0.016	0.015	0.181	0.022	0.004	0.009
43-31	0.832	0.682	0.105	0.031	0.056	0.325	0.011	0.005	0.007
35-74	0.771	0.210	0.021	0.005	0.022	0.043	0.004	0.005	0.014
47-50	0.149	0.110	0.017	0.008	0.007	0.016	0.005	0.005	0.004
46-3	0.359	0.053	0.032	0.016	0.021	0.011	0.008	0.004	0.013
47-95	0.308	0.045	0.034	0.010	0.013	0.010	0.006	0.003	0.007
48-92	0.504	0.125	0.021	0.016	0.057	0.032	0.007	0.006	0.035
阳1	1.261	0.854	0.700	0.729	0.723	0.511	0.970	0.679	0.782
阳2	1.814	1.274	1.193	1.133	1.213	1.096	1.580	1.536	1.059

奥科博泰阻断剂在乙肝 HBeAg 项目上与其他几个知名厂家阻断剂应用比较

包被 (Sug/ml)	4F2	4F2	4F2	4F2	4F2	4F2	4F2
酶	HRP-3A3	HRP-3A3	HRP-3A3	HRP-3A3	HRP-3A3	HRP-3A3	HRP-3A3
酶浓度	[1/2K]	[1/2K]	[1/2K]	[1/2K]	[1/2K]	[1/2K]	[1/2K]
阻断剂名称	HBR1	HBR6	HBR-X	HBR-Pro1	HBR-Pro2	MAB33	A1102
阻断剂加入量 (ug/ml)	[10]	[10]	[10]	[10]	[10]	[10]	[10]
混4	0.069	0.063	0.132	0.110	0.105	0.020	0.019
混5	0.496	0.488	0.928	0.653	0.692	0.019	0.040
混6	0.291	0.231	0.531	0.374	0.391	0.018	0.021
混7	0.183	0.230	0.394	0.297	0.289	0.010	0.049
随机	0.006	0.014	0.010	0.006	0.012	0.008	0.006
55-12	0.272	0.248	0.415	0.412	0.335	0.162	0.148
I-96	0.058	0.089	0.070	0.065	0.714	0.039	0.062
G-70	0.127	0.079	0.200	0.160	0.151	0.009	0.017
2-10	2.387	2.586	2.022	2.700	2.340	0.057	0.086
混1	0.116	0.138	0.142	0.152	0.204	0.012	0.019
G-90	0.077	0.046	0.077	0.093	0.114	0.024	0.028
5-82	0.143	0.129	0.142	0.198	0.151	0.033	0.026

奥科博泰阻断剂在乙肝 HBeAg 项目上与某知名厂家几种阻断剂的应用比较

## 分子诊断

### 热启动 Tth 酶抗体

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A8101	1D8	

### Taq DNA 聚合酶

类型	货号	株号	使用建议
	B2002		热启动 Taq 酶

### 热启动 Taq 酶抗体

类型	货号	株号	使用建议
单抗	A8102	9B11	
	A8103	10A12	

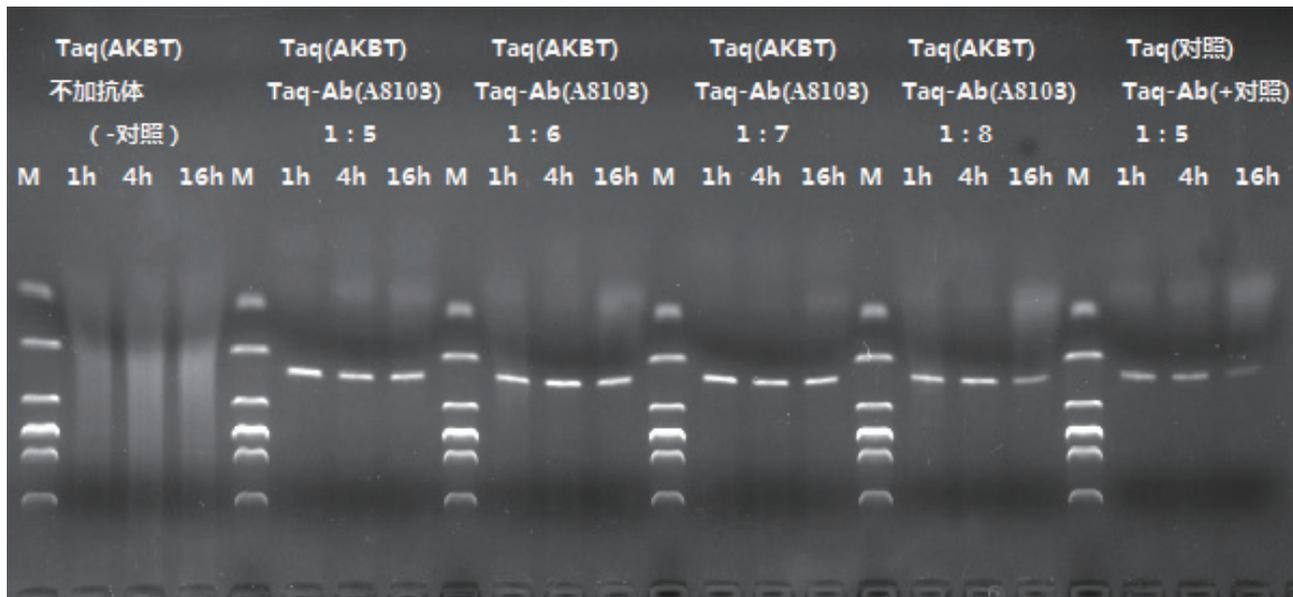
### 详情介绍

Taq Antibody 是 Hot Start PCR 用抗 Taq 抗体，其与 Taq 酶结合后抑制 DNA 聚合酶活性。使用本制品进行 PCR 扩增时，高温变性前抗 Taq 抗体与 Taq 酶结合抑制 DNA 聚合酶活性，能够在低温条件下有效抑制引物的非特异性退火及引物二聚体引起的非特异性扩增。Taq 酶抗体在 PCR 反应最初的 DNA 变性步骤中变性，DNA 聚合酶活性恢复，达到热启动 PCR 效果。

**使用建议：**建议 10ug 抗体封闭 30-60U 的 Taq DNA 聚合酶

**优势：**封闭效果 100%，热启动效果 100%

**供货：**自建大型动物基地，月产能 100g 以上。



**图例 1：**50 $\mu$ l 扩增体系中，以 400ng 人基因组 DNA 为模板，对特定基因片段（300bp）进行高特异性扩增。

**泳道 M：**DNA Ladder 2000；

**泳道 1h, 4h, 16h：**分别为 Taq 酶与 Taq 酶抗体 50 $^{\circ}$ C 孵育 1h、4h 和 16h；



## 新冠原料

### 重组蛋白

重组蛋白	货号	使用建议
2019-nCoV S-RBD	B0006	
2019-nCoV S-RBD(N501Y)	B0006-01	英国突变株 B.1.1.7
2019-nCoV S-RBD(E484K)	B0006-02	南非突变株 B.1.351
2019-nCoV S-RBD(E484K,N501Y)	B0006-03	英国突变株 B.1.1.7
2019-nCoV S-RBD(K417N)	B0006-04	南非突变株 B.1.351
2019-nCoV S-RBD(K417N,E484K,N501Y)	B0006-05	巴西突变株 P.1
2019-nCoV S-RBD(L452R)	B0006-06	加州突变株 B.1.429
2019-nCoV N	B0007	
ACE2	B0008	
ACE2-hFC	B0008-01	
2019-nCoV S1	B0009	
2019-nCoV S1(D614G)	B0009-01	英国突变株 B.1.1.7
2019-nCoV S1-NTD	B0009-02	

### 单抗

单抗	货号	株号	使用建议
2019-nCoV S-RBD	A9201	15H5	作为中和抗体质控抗体
	A9202	10C3	
2019-nCoV N	A9101	2B7	新冠抗原检测配对抗体
	A9102	2F8	

### 多抗

多抗	货号	使用建议
2019-nCoV	A9203	采用新冠灭活病毒免疫，抗体效价高，可以作为中和抗体检测试剂盒质控抗体使用

### 大板

大板	货号	备注
2019-nCoV 抗原检测 (胶体金法)	U0001	

### ELISA 试剂盒

ELISA 试剂盒	货号	备注
2019-nCoV 中和抗体检测	K0001	获 CE 认证

## 抗原产品

传染病系列	英文名	货号	来源
	HBeAg	B0001	重组表达
	HBcAg	B0002	重组表达
	HBsAg	B0003	重组表达
	CFP10	B0004	重组表达
	ESAT6	B0005	重组表达
	2019-nCoV S-RBD	B0006	重组表达
	2019-nCoV N	B0007	重组表达
	ACE2	B0008	重组表达
	HCV NS3	B0009	重组表达
	HCV core	B0010	重组表达
	GDH	B0011	重组表达

肾脏标志物系列	英文名	货号	来源
	CysC	B0101	重组表达
	NGAL	B0102	重组表达
	$\beta$ 2-MG	B0103	重组表达
	RBP4	B0104	重组表达
	Kim-1	B0105	重组表达
	HSA	B0106	天然提取

心肌标志物系列	英文名	货号	来源
	HFABP	B0201	重组表达
	NT-proBNP	B0202	重组表达
	Myo	B0203	重组表达
	Gal3	B0204	重组表达
	CKMB	B0205	重组表达
	MPO	B0207	重组表达
	Lp-PLA2	B0208	重组表达
	GDF-15	B0211	重组表达



## 抗原产品

### 肿瘤标志物系列

#### 英文名

#### 货号

#### 来源

HE4

B0301

重组表达

AFP

B0302

重组表达

NSE

B0304

重组表达

NNE

B0305

重组表达

VEGF

B0306

重组表达

sFlt-1

B0307

重组表达

SCCA

B0308

重组表达

PGI

B0401

重组表达

PGII

B0402

重组表达

### 炎症系列

#### 英文名

#### 货号

#### 来源

PCT

B0501

重组表达

IL6

B0502

重组表达

SAA

B0503

重组表达

HBP

B0504

重组表达

### 性腺系列

#### 英文名

#### 货号

#### 来源

PRL

B0602

重组表达

AMH

B0604

重组表达

IGFBP1

B0605

重组表达

PIGF

B0607

重组表达

SP10

B0609

重组表达

### 甲状腺系列

#### 英文名

#### 货号

#### 来源

TPO

B0701

重组表达

### 自免系列

#### 英文名

#### 货号

#### 来源

β2-GP1

B0801

重组表达

### 其它蛋白

#### 英文名

#### 货号

#### 来源

SA

B2001

重组表达

[www.aokebotai.com](http://www.aokebotai.com)



武汉奥科博泰生物科技有限公司

WUHAN AOKEBOTAI BIOTECHNOLOGY CO., LTD.

地址：武汉光谷国际生物医药企业加速器 3 期 25 栋 5 层南区

邮编：430000

网站：<http://www.aokebotai.com>

电话：027-87002913



奥科博泰公众号