

产品目录 2020

抗体和抗原



公司简介

科学与承诺相伴铸就25年辉煌。自1994年，我们开始为IVD工业客户和科研客户研发并提供免疫试剂。如今我们的产品已涉及多个临床和研究领域，并且已然成为肌钙蛋白I和若干传染病免疫试剂原料供应商的领导者。

质量——从研发到交付。我们因为优质的产品而享誉全球，从产品研发到安全有保障的运输每一个环节都一丝不苟。在科研上的持续投入为我们的产品研发奠定了坚实的基础，同时ISO9001认证的运营体系保证了我们产品的质量绝不辜负您的期望。

世界一流的服务。我们旨在为工业客户和科研客户提供最优秀的服务。我们有一支专门的技术支持团队随时为您解答疑惑，网站也提供了充分的产品信息。您更可以在我们的技术报告中获取产品特性和适合的应用平台及配对推荐信息。

为了能更好地服务中国客户，从2011年起我们便开设了中国分支机构（海肽生物科技（上海）有限公司）。未来，我们将持续发展壮大中国团队，并提升运营能力，使中国的客户体验更上层楼。

在一起，再一起。我们理解工业伙伴和科研群体的需求，这是HyTest能够帮助客户成功的原因，也是全球多数大型诊断公司依赖HyTest为其提供最好原料的原因。





公司简介 2

缩略语 9



心肌标志物 10

肌钙蛋白I (TnI)
肌钙蛋白T (TnT)
肌钙蛋白C (TnC)
利钠肽前体及衍生物 (ProBNP, BNP及NT-proBNP)
脂蛋白相关磷脂酶A2 (Lp-PLA2)
妊娠相关蛋白A (dPAPP-A)
肌红蛋白
胰岛素样生长因子结合蛋白4 (IGFBP-4)
脂肪酸结合蛋白 (FABP)
髓过氧化物酶 (MPO)
C反应蛋白 (CRP)
可溶性CD40配体 (sCD40L)
糖原磷酸化酶同工酶BB (GPBB)
可溶性血凝素样氧化型低密度脂蛋白受体I (sLOX-1)



凝血和贫血 19

D-二聚体
促红细胞生成素
铁蛋白
纤维蛋白原
纤维蛋白肽A
叶酸
人血清白蛋白 (HSA)
纤溶酶原
转铁蛋白
转铁蛋白受体



代谢综合征

21

脂联素
C肽, 人
C肽, 大鼠
胃饥饿素
血红蛋白, HbA_{1c}, HbA_{1c}
胰岛素
胰岛素/胰岛素原, 大鼠-小鼠
瘦素
胰岛素原, 人
胰岛素原, 大鼠



肾病

22

胱抑素C
人血清白蛋白 (HSA)
肾损伤分子-1(KIM-1)
中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白 (NAGL)
视黄醇结合蛋白4 (RBP4)



生殖和妊娠

23

甲胎蛋白 (AFP)
抗缪勒氏管激素 (AMH)
人绒毛膜促性腺激素 (HCG)
胰岛素样生长因子结合蛋白1 (IGFBP-1)
苗勒氏管抑制物受体 (MISR)
妊娠相关蛋白A (PAPP-A)



激素

24

雌二醇
抗缪勒氏管激素 (AMH)
降钙素
皮质醇
多巴胺
促红细胞生成素
促卵泡激(FSH)
生长激素(hGH)
人绒毛膜促性腺激素 (HCG)
乳铁蛋白
黄体生成素 (LH)
孕酮
泌乳素
睾酮
促甲状腺激素 (TSH)
甲状腺素 (T4)
三碘甲状腺原氨酸 (T3)



肿瘤标志物

26

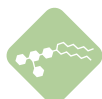
甲胎蛋白 (AFP)
 血管生成抑制素
 糖类抗原 CA-125
 糖类抗原 CA15-3
 糖类抗原 CA19-9
 糖类抗原 CA72-4
 癌胚抗原 (CEA)
 细胞角蛋白19片段 CYFRA21-1
 HER2基因 (Erb-2, HER2/neu)
 人绒毛膜促性腺激素 (HCG)
 人附睾蛋白4 (HE4)
 人乳头瘤病毒 (HPV)
 糖蛋白MUC1
 神经元特异性烯醇化酶 (NSE)
 前列腺特异性抗原 (PSA)
 甲状腺球蛋白



神经生物学

28

β -淀粉样蛋白
 钙调素
 铜锌超氧化物歧化酶 (Cu-Zn-SOD)
 多巴胺
 胶质纤维酸性蛋白 (GFAP)
 髓鞘碱性蛋白 (MBP)
 神经元特异性烯醇化酶 (NSE)
 非神经元性烯醇化酶 (NNE)
 S100蛋白



神经节苷脂

29

神经节苷脂
 红细胞糖苷酯



免疫球蛋白和血清学

30

IgA, IgE, IgG, IgM
 Kappa链和lambda链
 髓过氧化物酶 (MPO)
 绵羊IgG和IgM
 甲状腺过氧化物酶 (TPO)



炎症

31

降钙素
 C反应蛋白 (CRP)
 表皮生长因子 (EGF)
 干扰素
 白介素
 降钙素原 (PCT)
 血清淀粉样蛋白A (SAA)
 肿瘤坏死因子 α (TNF), alpha



传染病

33

甲型和乙型流感
 其他急性呼吸道疾病 (ARD)
 腺病毒
 新城疫病毒 (NDV)
 副流感
 呼吸道合胞病毒 (RSV)
 结核分枝杆菌
 疟疾
 TORCH
 巨细胞病毒
 单纯疱疹病毒
 风疹病毒
 弓形虫
 食源致病菌
 腺病毒
 星状病毒
 诺如病毒
 空肠弯曲杆菌
 幽门螺旋杆菌
 李斯特菌
 轮状病毒
 沙门氏菌
 性传播疾病 (STD)
 念珠菌
 单纯疱疹病毒
 人乳头瘤病毒 (HPV)
 梅毒密螺旋体 (TP)
 肝炎



兽医

38

腺病毒
 星状病毒
 疏螺旋体
 牛冠状病毒
 牛布鲁氏菌
 鼻疽伯克霍尔德氏菌与类鼻疽杆菌
 钙调素
 犬CRP(cCRP)
 犬瘟热病毒 (CDV)
 犬细小病毒 (CPV)
 犬冠状病毒 (CCV)
 皮质醇
 胱抑素C
 口蹄疫病毒 (FMDV)
 三磷酸甘油醛脱氢酶 (GAPDH)
 传染性支气管炎病毒 (IBV)
 传染性法氏囊病毒 (IBDV)
 甲型流感H5和H7亚型
 胰岛素/胰岛素原
 马立克氏病病毒 (MDV)
 新城疫病毒 (NDV)
 犬N端利钠肽前体 NT-proBNP
 孕酮
 胰岛素原, 大鼠
 狂犬病毒
 视黄醇结合蛋白4 (RBP4)
 轮状病毒
 S100蛋白
 血清淀粉样蛋白A (SAA)
 甲状腺球蛋白, 犬
 促甲状腺素 (TSH)
 甲状腺素 (T4)
 猪传染性胃肠炎病毒 (TGE)
 三碘甲状腺原氨酸 (T3)
 肌钙蛋白I
 肌钙蛋白T



微生物和植物毒素

42

黄曲霉素
 霍乱毒素
 肉毒杆菌毒素
 白喉毒素
 大肠杆菌不耐热肠毒素
 微囊藻毒素
 蓖麻毒素
 金黄色葡萄球菌肠毒素
 破伤风毒素



生物防御

43

炭疽芽胞杆菌
埃博拉病毒
土拉弗朗西斯菌
马尔堡病病毒
牛痘病毒
耶尔森氏鼠疫杆菌



其他

44

氯霉素
柯萨奇病毒B3
环孢菌素
亲和素
纤连蛋白
异硫氰酸荧光素 (FITC)
他克莫司 (FK 506)
大肠杆菌 β -半乳糖苷酶
三磷酸甘油醛脱氢酶 (GAPDH)
鸟苷酸环化酶 (hsGC)
His6标签
辣根过氧化物酶 (HRP)
免疫反应性胰蛋白酶 (IRT)
胰岛素样生长因子结合蛋白5 (IGFBP-5)
军团杆菌
骨钙素
链霉亲和素

按字母顺序索引

45

HyTest科学家发表的文献列表

46

通用协议

48

缩略语

a.a.r.	Amino acid residue
A/C	Affinity chromatography
C/r	Cross-reactivity, cross-reaction
EIA	Enzyme immunoassay
EPO	Erythropoetin
FC	Flow cytometry
FITC	Fluorescent isothiocyanate
FSH	Follicle stimulating hormone
HCG	Human chorionic gonadotropin
hGH	Human growth hormone
HIT	Haemagglutinin inhibition test
HK2	Human kallikrein 2
HSP	Heat shock protein
I-C	Troponin I - troponin C -complex
ID	Immunodiffusion
IF	Immunofluorescence
IHC	Immunohistochemistry
IP	Immunoprecipitation
I-T-C	Troponin I - troponin T - troponin C-complex
kDa	Kilodalton

LH	Luteinizing hormone
LPS	Lipopolysaccharide
MAb	Monoclonal antibody
MUC1	Mucin-1 glycoprotein
MW	Molecular weight
N/A	Not applicable
N/cr	No cross-reaction
PCT	Procalcitonin
PHA	Passive haemagglutination
PLA	Plaque-linked assay
proMBP	Proform of eosinophil major basic protein
RIA	Radioimmunoassay
SAA	Serum amyloid A
TnC	Troponin C
TnI	Troponin I
TnT	Troponin T
TSH	Thyroid stimulating hormone
VN	Virus neutralization
WB	Western blotting

肌钙蛋白I (TnI)

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注	
cTnI, 心肌肌钙蛋白I	4T21	P4-14G5	IgG1	EIA, WB, a.a.r. 1-15	
		916	IgG3	EIA, WB, a.a.r. 13-22	
		909	IgG1	EIA, WB, a.a.r. 18-22	
		801	IgG3	EIA, WB, a.a.r. 18-35	
		810	IgG1	EIA, WB, a.a.r. 22-31	
		3C7	IgG1	EIA, WB, a.a.r. 25-40	
		228	IgG1	EIA, WB, a.a.r. 26-35	
		820	IgG1	EIA, WB, a.a.r. 26-35	
		10F4	IgG2a	EIA, WB, a.a.r. 34-37	
		247	IgG1	a.a.r. 65-74, 仅识别cTnI单体	
		17F3	IgG1	EIA, WB, a.a.r. 87-90	
		84	IgG1	EIA, WB, a.a.r. 117-126	
		M46	IgG1	EIA, WB, a.a.r. 130-145, 与骨骼肌肌钙蛋白I有<10%交叉反应	
		625	IgG1	EIA, WB, a.a.r. 169-178	
		458	IgM	EIA, WB, a.a.r. 169-178	
		596	IgG1	EIA, WB, a.a.r. 169-178, 与骨骼肌肌钙蛋白I有<10%交叉反应	
		267	IgG2a	EIA, WB, a.a.r. 169-178, 与骨骼肌肌钙蛋白I有<10%交叉反应	
		C5	IgG2b	EIA, WB, a.a.r. 186-192, 与骨骼肌肌钙蛋白I有<50%交叉反应	
	p45-10	IgG1	EIA, WB, a.a.r. 195-209		
	4T21cc	M18cc	IgG1	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 18-28	新产品!
		4C2cc	IgG2a	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 23-29	
		M155cc	IgG1	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 26-35	
		19C7cc	IgG2b	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 41-49	
		560cc	IgG1	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 83-93	
		16A11cc	IgG1	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 86-90	
		16A12cc	IgG1	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 86-90	
		8E10cc	IgG1	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 86-90	新产品!
		MF4cc	IgG1	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 190-196	
1017cc		IgG1	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 22-40	新产品!	
1039cc	IgG1	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 22-40	新产品!		
RC4T21	RecChim19C7	IgG1	EIA, 重组嵌合抗体		
	RecChim16A11	IgG1	EIA, 重组嵌合抗体		
	RecR1	IgG	EIA, a.a.r. 22-40, 重组兔抗体	新产品!	
	RecR23	IgG	EIA, a.a.r. 22-40, 重组兔抗体	新产品!	
	RecR33	IgG	EIA, a.a.r. 22-40, 重组兔抗体	新产品!	
	RecR85	IgG	EIA, a.a.r. 22-40, 重组兔抗体	新产品!	
cTnI, 磷酸化心肌肌钙蛋白I	4T45	1G11	IgG2b	EIA, WB, a.a.r. N/A	
cTnI, 去磷酸化心肌肌钙蛋白I	4T46	22B11	IgG2b	EIA, WB, a.a.r. 20-24	
cTnI, 心肌肌钙蛋白复合物	4TC2	20C6cc	IgG2b	体外生产, EIA	新产品!
		Tcom8	IgG1	EIA	
	RC4TC2	RecChim20C6	IgG1	EIA, 重组嵌合抗体	新产品!
sTnI, 骨骼肌肌钙蛋白I	4T20	12F10	IgG2b	EIA, WB	
		7G2	IgG2b	EIA, WB	

肌钙蛋白I (TnI)

多克隆抗体

品名	货号	宿主	备注
cTnI, 心肌肌钙蛋白I	4T21/2	山羊	EIA

人源抗原

品名	货号	纯度	来源
cTnI, 人心肌肌钙蛋白I	8T53	>98%	人心肌
cTnI, 人心肌肌钙蛋白I, 重组	8RTI7	>95%	重组
cTnI, 去磷酸化人心肌肌钙蛋白I	8T53dp	>95%	人心肌
cTnI, 磷酸化人心肌肌钙蛋白I	8T53ph	>95%	人心肌
Tn complex (I-C), 人肌钙蛋白I-C复合物	8IC63	N/A	人心肌
Tn complex (I-T-C), 人肌钙蛋白I-T-C复合物	8T62	N/A	人心肌
Tn complex (I-T-C) artificial, 人工组合的人肌钙蛋白I-T-C复合物	8T62a	N/A	人心肌
TnI calibrator set, 人心肌肌钙蛋白I校准品套装	8T60	N/A	浓度范围0 ng/ml to 100 ng/ml
TnI Diversity Kit, 肌钙蛋白I多形式试剂盒	K01	N/A	不同形式的人cTnI
sTnI, 人骨骼肌肌钙蛋白I	8T25	>95%	人骨骼肌

动物抗原

品名	货号	纯度	来源
cTnI, 牛心肌肌钙蛋白I	8T53b	>98%	牛心肌
cTnI, 犬心肌肌钙蛋白I	8T53c	>98%	犬心肌
cTnI, 小鼠心肌肌钙蛋白I	8T53m	>98%	小鼠心肌
cTnI, 猪心肌肌钙蛋白I	8T53p	>98%	猪心肌
cTnI, 大鼠心肌肌钙蛋白I	8T53r	>98%	大鼠心肌
Tn complex (I-T-C), 犬肌钙蛋白I-T-C复合物	8T62c	N/A	犬心肌
sTnI, 牛骨骼肌肌钙蛋白I	8T25b	>95%	牛骨骼肌
sTnI, 犬骨骼肌肌钙蛋白I	8T25c	>95%	犬骨骼肌
sTnI, 小鼠骨骼肌肌钙蛋白I	8T25m	>95%	小鼠骨骼肌
sTnI, 猪骨骼肌肌钙蛋白I	8T25p	>95%	猪骨骼肌
sTnI, 大鼠骨骼肌肌钙蛋白I	8T25r	>95%	大鼠骨骼肌

基质

品名	货号	来源
去cTnI血清	8TFS	正常人混合血清

肌钙蛋白T (TnT)

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
cTnT, 心肌肌钙蛋白T	4T19	9G6	IgG1	EIA, WB, a.a.r. 2-61
		7F4	IgG2b	EIA, WB, a.a.r. 67-86
		7G7	IgG1	EIA, WB, a.a.r. 67-86
		2F3	IgG2b	EIA, WB, a.a.r. 145-164
		1A11	IgG2b	EIA, WB, a.a.r. 145-164
		7E7	IgG1	EIA, WB, a.a.r. 223-242
	4T19cc	300cc	IgG1	体外生产, EIA, a.a.r. 119-138
		329cc	IgG1	体外生产, EIA, a.a.r. 119-138
		406cc	IgG2a	体外生产, EIA, a.a.r. 132-151
		1F11cc	IgG2b	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 145-164
		1C11cc	IgG1	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 171-190
	RC4T19	RecChim406	IgG1	EIA, 重组嵌合抗体

人源抗原

品名	货号	纯度	来源
cTnT, 人心肌肌钙蛋白T	8T13	>98%	人心肌
cTnT, 人心肌肌钙蛋白T, 重组	8RTT5	>95%	重组
sTnT, 人骨骼肌肌钙蛋白T	8T24	>95%	人骨骼肌
fsTnT, 人快型骨骼肌肌钙蛋白T, 重组	8RFT4	>95%	重组
ssTnT, 人慢型骨骼肌肌钙蛋白T, 重组	8RST2	>95%	重组
Tn complex (I-T-C), 人肌钙蛋白I-T-C复合物	8T62	N/A	人心肌
Tn complex (I-T-C) artificial, 人工组合的人肌钙蛋白I-T-C复合物	8T62a	N/A	人心肌

动物抗原

品名	货号	纯度	来源
cTnT, 牛心肌肌钙蛋白T	8T13b	>98%	牛心肌
cTnT, 犬心肌肌钙蛋白T	8T13c	>98%	犬心肌
cTnT, 小鼠心肌肌钙蛋白T	8T13m	>98%	小鼠心肌
cTnT, 猪心肌肌钙蛋白T	8T13p	>98%	猪心肌
cTnT, 大鼠心肌肌钙蛋白T	8T13r	>98%	大鼠心肌
sTnT, 牛骨骼肌肌钙蛋白T	8T24b	>95%	牛骨骼肌
sTnT, 犬骨骼肌肌钙蛋白T	8T24c	>95%	犬骨骼肌
sTnT, 小鼠骨骼肌肌钙蛋白T	8T24m	>95%	小鼠骨骼肌
sTnT, 猪骨骼肌肌钙蛋白T	8T24p	>95%	猪骨骼肌
sTnI, 大鼠骨骼肌肌钙蛋白T	8T24r	>95%	大鼠骨骼肌

肌钙蛋白C (TnC)

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
TnC, 心肌肌钙蛋白C, 体外生产	4T27cc	7B9cc	IgG1	体外生产, EIA, WB
Tn complex, 人源肌钙蛋白复合物	4TC2	20C6cc	IgG2b	体外生产, EIA
		Tcom8	IgG1	EIA
	RC4TC2	RecChim20C6	IgG1	EIA, 重组嵌合抗体

新产品!

新产品!

人源抗原

品名	货号	纯度	来源
TnC, 人肌钙蛋白C	8T57	>98%	人心肌
TnC, 慢型骨骼肌/心肌, 人, 重组	8RSC4	>95%	重组
TnC, 骨骼肌亚型2, 人, 重组	8RKC3	>90%	重组
Tn complex (I-C), 人肌钙蛋白I-C复合物	8IC63	N/A	人心肌
Tn complex (I-T-C), 人肌钙蛋白I-T-C复合物	8T62	N/A	人心肌
Tn complex (I-T-C) artificial, 人工组合的人肌钙蛋白I-T-C复合物	8T62a	N/A	人心肌

利钠肽前体及衍生物 ProBNP, BNP and NT-proBNP

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注	
BNP, 利钠肽	4BNP2	26E2	IgG1	EIA, WB, a.a.r. 11-22	
	4BNP2cc	429cc	IgG1	体外生产, EIA, a.a.r. 5-13	
		100cc	IgG2a	体外生产, EIA, a.a.r. 10-15	
		24C5cc	IgG1	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 11-17	
		130cc	IgG1	体外生产, EIA, a.a.r. 15-22	
		50E1cc	IgG1	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 26-32	
		50B7cc	IgG2a	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 26-32	
		57H3cc	IgG2a	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 26-32	新产品!
BNP Immune complex, 利钠肽免疫复合物 (24C5-BNP/proBNP)	4BFab5	Ab-BNP4	IgG2a	EIA (仅与4BNP2-24C5配对, Cat.#4BNP2)	
	4BFab5cc	Ab-BNP2cc	IgG2a	体外生产, EIA (仅与4BNP2-24C5配对, Cat.#4BNP2)	
NT-proBNP, N端利钠肽前体	4NT1	16F3	IgG1	EIA, WB, a.a.r. 15-20	
		15D7	IgG1	EIA, WB, a.a.r. 48-56	
		28F8	IgG2a	EIA, WB, a.a.r. 67-76	
	4NT1cc	5B6cc	IgG1	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 1-12	新产品!
		29D12cc	IgG2a	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 5-12	
		15F11cc	IgG2b	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 13-24	
		13G12cc	IgG2a	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 15-20	
		18H5cc	IgG1	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 15-20	
		7B5cc	IgG1	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 15-21	新产品!
		NT34cc	IgG1	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 25-34	
		11D1cc	IgG1	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 31-39	新产品!
		16E6cc	IgG1	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 34-39	新产品!
		15C4cc	IgG2b	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 63-71	
		24E11cc	IgG2a	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 67-76	

抗原

品名	货号	纯度	来源
NT-proBNP, N端利钠肽前体, 重组	8NT2	>95%	重组
proBNP, 利钠肽前体, 重组	8PRO9	>95%	重组
proBNP, 利钠肽前体, 糖基化, 重组	8GBP3	>95%	重组

基质

品名	货号	来源
去BNP和NT-proBNP血浆	8BFP	正常人混合血浆

脂蛋白相关磷脂酶A2

Lipoprotein-associated phospholipase A2 (Lp-PLA2)

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
Lp-PLA2, 脂蛋白相关磷脂酶A2	4LA7cc	PL4cc	IgG1	体外生产, EIA
		PL26cc	IgG1	体外生产, EIA, WB
		PL42cc	IgG1	体外生产, EIA
		PL46cc	IgG1	体外生产, EIA

抗原

品名	货号	纯度	来源
Lp-PLA2, 脂蛋白相关磷脂酶A2, 重组	8PL7	>75%	重组

妊娠相关蛋白A

Pregnancy-associated plasma protein-A (PAPP-A)

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
dPAPP-A, 妊娠相关蛋白A二聚体, 人	4PD4	PAPP30	IgG1	EIA, 仅识别PAPP-A二聚体

肌红蛋白 Myoglobin

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
MYO, 肌红蛋白	4M23	4E2cc	IgG1	体外生产, EIA
		7C3cc	IgG1	体外生产, EIA
		1B4	IgG1	EIA

新产品!

抗原

品名	货号	纯度	来源
MYO, 肌红蛋白	8M50	>95%	人心肌

基质

品名	货号	来源
去肌红蛋白血清	8MFS	正常人混合血清

胰岛素样生长因子结合蛋白4

Insulin-like growth factor binding protein 4 (IGFBP-4)

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
IGFBP-4, 胰岛素样生长因子结合蛋白4	4IGF4	IBP3cc	IgG3	体外生产, EIA
		IBP144	IgG2a	EIA
		IBP154	IgG2a	EIA
		IBP163	IgG1	EIA
		IBP180	IgG2a	EIA
		IBP182	IgG2b	EIA
		IBP185	IgG2b	EIA
		IBP190	IgG1	EIA

抗原

品名	货号	纯度	来源
NT-IGFBP-4, 人N端胰岛素样生长因子结合蛋白4, 重组	8NGP4	≥90%	重组
CT-IGFBP-4, 人C端胰岛素样生长因子结合蛋白4, 重组	8ILG4	≥90%	重组

脂肪酸结合蛋白 Fatty acid binding protein (FABP)

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
FABP, 脂肪酸结合蛋白	4F29	5B5	IgG1	EIA
		9F3	IgG1	EIA
		10E1	IgG1	EIA
		22	IgG1	EIA, WB
		25	IgG1	EIA
		28	IgG1	EIA
		30	IgG1	EIA, WB
		31	IgG1	EIA, WB

抗原

品名	货号	纯度	来源
FABP, 脂肪酸结合蛋白	8F65	>95%	人心肌

基质

品名	货号	来源
去FABP血清	8FFS	正常人混合血清

髓过氧化物酶 Myeloperoxidase (MPO)

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
MPO, 髓过氧化物酶	4M43	4A4	IgG2b	EIA, WB
		18B7	IgG1	EIA, WB
		4B3	IgG1	EIA
		16E3	IgG1	EIA
		17G2	IgG2b	EIA
		19G8	IgG1	EIA

抗原

品名	货号	纯度	来源
MPO, 髓过氧化物酶	8M80	>90%	人白细胞

基质

品名	货号	来源
去髓过氧化物酶血清	8MPFS	正常人混合血清

C反应蛋白 C-reactive protein (CRP)

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
CRP, C反应蛋白	4C28	C1	IgG2b	EIA, WB, 超敏
		C3	IgG1	EIA, IHC, Ca ²⁺ 依赖, 超敏
		C4	IgG1	EIA, Ca ²⁺ 依赖, 超敏
		C5	IgG1	EIA, 超敏
		C7	IgG1	EIA, IHC, 超敏
		CRP11	IgG1	EIA, WB
		CRP36	IgG2a	EIA, WB, IHC
		CRP135	IgG2b	EIA, 超敏
		CRP169	IgG2a	EIA, WB
	4C28cc	C2cc	IgG1	体外生产, EIA, 超敏
		C6cc	IgG2a	体外生产, EIA, 超敏
		CRP30cc	IgG1	体外生产, EIA, 低亲和力

抗原

品名	货号	纯度	来源
CRP, C反应蛋白	8C72	>95%	人胸 / 腹水或血浆

基质

品名	货号	来源
去CRP血清	8CFS	正常人混合血清

可溶性CD40配体 Soluble CD40 ligand (sCD40L)

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
sCD40L, 可溶性CD40配体	4CD40	1H4	IgG1	EIA
		2A3	IgG1	EIA

糖原磷酸化酶同工酶BB

Glycogen phosphorylase isoenzyme BB (GPBB)

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
GPBB, 糖原磷酸化酶同工酶BB	4GP31	1G6	IgG2b	EIA, WB, BB isoenzyme
		6F1	IgG1	EIA, WB, BB and MM isoenzyme

可溶性血凝素样氧化型低密度脂蛋白受体1

Soluble lectin-like oxidized LDL receptor (sLOX-1)

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
sLOX-1	4LOX1	LOX19-22	IgG1	EIA, WB

凝血和贫血 Blood coagulation and Anemia

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
D-Dimer, D-二聚体	4D30	DD1	IgG2a	EIA, WB, 与纤维蛋白原无交叉反应
		DD2	IgG2b	EIA, WB, 与纤维蛋白原无交叉反应
		DD3cc	IgG2b	EIA, WB, 与纤维蛋白原无交叉反应
		DD4	IgG2b	EIA, WB, 与纤维蛋白原有交叉反应
		DD5	IgG2b	EIA, WB, 与纤维蛋白原有交叉反应
		DD6	IgG2a	EIA, WB, 与纤维蛋白原有交叉反应
		DD22	IgG2a	EIA, WB, 与纤维蛋白原无交叉反应
		DD41cc	IgG2a	体外生产, EIA, WB, 与纤维蛋白原无交叉反应
		DD44cc	IgG2b	EIA, WB, 与纤维蛋白原无交叉反应
		DD46	IgG2a	EIA, WB, 与纤维蛋白原无交叉反应
		DD93	IgG1	EIA, WB, 与纤维蛋白原无交叉反应
		DD189cc	IgG1	EIA, WB, 与纤维蛋白原无交叉反应
DD255cc	IgG1	EIA, WB, 与纤维蛋白原无交叉反应		
EPO, 促红细胞生成素	4ER1	Epo1	IgG1	EIA, WB
		Epo2	IgG1	EIA
		B2A5	IgG1	EIA
		C3B6	IgG1	EIA
		D5C8	IgG1	WB
		F5E8	IgG2a	可用于EPO纯化
Ferritin, 铁蛋白	4F32	F23	IgG3	EIA
		F31	IgG2b	EIA
Fibrinogen, 纤维蛋白原	4F1	1F3	IgG2b	EIA, WB
		27C8	IgG2a	EIA, WB
		40F11	IgG2b	EIA, WB
Fibrinopeptide A, 纤维蛋白肽A	4FP1	1F7	IgG2a	EIA, WB
		49D2	IgG2a	EIA, WB
FA, 叶酸	5FA3	FA1	IgG1	竞争法 EIA
		FA2	IgG2a	竞争法 EIA
		FA3	IgG1	竞争法 EIA
HSA, 人血清白蛋白	4T24	1C8	IgG1	EIA, WB
		1A9	IgG2a	EIA, WB
		6B11	IgG2a	EIA, WB
		14E7	IgG2b	EIA, WB
		HSA11	IgG1	EIA, WB
		HSA20	IgG1	EIA, WB
	4T24cc	15C7cc	IgG2b	体外生产, EIA, WB
Plasminogen, 纤溶酶原	4P11	5H3	IgG1	EIA, IHC
		8E7	IgG1	EIA, IHC
		8F11	IgG1	EIA, IHC
		3C2	IgG1	EIA, IHC

新产品!

新产品!

新产品!

新产品!

凝血和贫血 Blood coagulation and Anemia

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
Transferrin, 转铁蛋白	4T15	2A2	IgG1	EIA
		1C10	IgG1	EIA
		8B9	IgG1	EIA, WB
		11D3	IgG1	EIA, WB
		12A6	IgG1	EIA, WB
sTR, 转铁蛋白受体	4Tr26	2B6	IgG2a	EIA, WB
		23D10	IgG2b	EIA, WB
	4Tr26cc	11F5cc	IgG2b	体外生产, EIA, WB
		13E4cc	IgG2a	体外生产, EIA, WB

抗原

品名	货号	纯度	来源
D-Dimer, D-二聚体	8D70	>90%	人血浆
sTR, 可溶性转铁蛋白受体	8ST6	>95%	重组

代谢综合征 Metabolic Syndrome

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
Adn, 脂联素, 人	2AN6	Adn23	IgG2a	WB
		Adn27	IgG2a	EIA
		Adn36	IgG2a	EIA
		Adn63	IgG1	EIA, WB
		Adn94	IgG1	EIA
		Adn279	IgG1	EIA
		Adn305cc	IgG1	体外生产, EIA
C-peptide, C肽, 人	2I2	1H8	IgG1	EIA, 与胰岛素无交叉反应
		2B7	IgG1	EIA, 与胰岛素无交叉反应
		4H8	IgG1	EIA, 与胰岛素无交叉反应
		5B8	IgG1	EIA, 与胰岛素无交叉反应
		7E10	IgG1	EIA, 与胰岛素无交叉反应
		2A11	IgG1	EIA, 与胰岛素无交叉反应
C-peptide, C肽, 大鼠	2I3	CC27	IgG1	EIA
		CC34	IgG1	EIA
		CII-11	IgG1	EIA
		CII-29	IgG1	EIA
		CII-55	IgG1	EIA
Ghrelin, 胃饥饿素	2GH1	Ghr5	IgG2a	EIA
		Ghr6	IgG2b	EIA
HbA _{1c} , 血红蛋白, 人	4HHO	Hb4	IgG1	EIA
		Hb6	IgG1	EIA
HbA _{1c} , 糖化血红蛋白, 人	4HA1	75C9	IgG1	EIA
Insulin, 人胰岛素	2I1	7F5	IgG1	EIA
		C7C9	IgG1	β链C端五肽
		D4B8	IgG1	EIA, IHC
		7F8	IgG1	EIA
		3A6	IgG1	EIA
		8E2	IgG1	EIA
Insulin/Proinsulin, 胰岛素/胰岛素原, 大鼠-小鼠	2I10cc	D6C4cc	IgG1	体外生产, EIA, IHC
		D3E7cc	IgG1	体外生产, EIA, IHC
Leptin, 瘦素, 人	2LE1	3G7	IgG1	EIA, WB
		4F12	IgG1	EIA, WB
Proinsulin, 胰岛素原, 人	2P9	3A1	IgG1	EIA, IHC
		1G4	IgG1	EIA, IHC
		1D6	IgG1	EIA
Proinsulin, 大鼠胰岛素原	2PR8	CCI-17	IgG1	EIA

新产品!

抗原

品名	货号	纯度	来源
Adn, 人脂联素	8AN7	>95%	混合人血浆

肾病 Kidney Diseases

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
Cys C, 胱抑素C	4CC1	Cyst10	IgG3	EIA
		Cyst11	IgG1	EIA
		Cyst13	IgG1	EIA, WB
		Cyst16	IgG1	EIA
		Cyst19cc	IgG1	体外生产, EIA, WB
		Cyst20	IgG1	EIA
		Cyst23	IgG1	EIA
		Cyst24cc	IgG1	EIA
		Cyst28	IgG1	EIA
		Cyst29	IgG2a	EIA
HSA, 人血清白蛋白	4T24	1C8	IgG1	EIA, WB
		1A9	IgG2a	EIA, WB
		6B11	IgG2a	EIA, WB
		14E7	IgG2b	EIA, WB
		HSA11	IgG1	EIA, WB
		HSA20	IgG1	EIA, WB
		4T24cc	15C7cc	IgG2b
KIM-1, 肾损伤分子	4KM1	KIM70	IgG1	EIA, WB
		KIM75	IgG1	EIA, WB
NGAL, 中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白	4NG7	N308	IgG	EIA, WB, 重组兔抗体
		N316	IgG	EIA, WB, 重组兔抗体
		N417	IgG1	体外生产, EIA, WB
		N422	IgG1	体外生产, EIA
		N432	IgG1	体外生产, EIA
		N457	IgG1	体外生产, EIA
RBP4, 视黄醇结合蛋白4	4RB2	RB42	IgG1	EIA, WB
		RB45	IgG1	EIA, WB
		RB48	IgG1	EIA, WB
		RB55	IgG1	EIA, WB

新产品!

新产品!

新产品!

新产品!

新产品!

新产品!

新产品!

新产品!

新产品!

多克隆抗体

品名	货号	Host Animal	备注
Cys C, 胱抑素C	PCC2	绵羊	EIA, WB, IP

抗原

品名	货号	纯度	来源
Cys C, 人胱抑素C, 重组	8CY5	>95%	重组
NGAL, 中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白, 人, 重组	8NL2	>90%	重组
RBP4, 人血浆视黄醇结合蛋白4单体	8RF9	>95%	混合人血浆
RBP4-PA, 人血浆视黄醇结合蛋白4, 与前白蛋白复合物	8RP7	>70%	混合人血浆

新产品!

基质

品名	货号	来源
去胱抑素C血清	8CCFS	正常人混合血清

生殖和妊娠 Fertility and Pregnancy

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
AFP, 甲胎蛋白	4F16	5H7	IgG1	EIA, WB
		4A3	IgG1	EIA, WB
AFP receptor, 甲胎蛋白受体	4AF39	5E1	IgG2a	EIA, WB, IHC
AMH, 抗缪勒氏管激素, 人	4AM5	AMH41cc	IgG2a	体外生产, EIA, WB
		AMH46cc	IgG2a	体外生产, EIA, WB
		AMH47cc	IgG2a	体外生产, EIA, WB
		AMH60cc	IgG2b	体外生产, EIA, WB
		AMH65cc	IgG1	体外生产, EIA, WB
		AMH69cc	IgG2b	体外生产, EIA, WB
HCG, 绒毛膜促性腺激素	2H8	77F12	IgG2b	EIA, α 亚基, 与 β 亚基无交叉反应, 与LH, TSH, FSH有交叉反应
		F1	IgG1	α 亚基, 与 β 亚基无交叉反应, 与LH, TSH, FSH有交叉反应
IGFBP-1, pp12, 胰岛素样生长因子结合蛋白1	4I52	A8	IgG1	EIA, WB
		G2	IgG2a	EIA, WB
IGFBP-1, 胰岛素样生长因子结合蛋白1	4IG8	G5F8	IgG1	EIA, WB
		C7B9	IgG1	EIA, WB
MISr, 苗勒氏管抑制物受体	4MI5	MIG7	IgG1	Indirect EIA, WB
PAPP-A, 妊娠相关蛋白A	4P41	5H9	IgG2b	EIA, proMBP 亚基
		4G11	IgG2a	EIA, WB, PAPP-A 亚基
		3C8	IgG2a	EIA, WB, PAPP-A 亚基
		10H9	IgG2a	EIA, PAPP-A 亚基
		11E4	IgG2b	WB, proMBP 亚基
		7A6	IgG2a	EIA, PAPP-A 亚基
		PAPP52	IgG1	EIA, PAPP-A 亚基
		4P41cc	10E1cc	IgG2b
	10E2cc		IgG2b	体外生产, EIA, PAPP-A 亚基

新产品!
新产品!
新产品!
新产品!
新产品!
新产品!

抗原

品名	货号	纯度	来源
AMH, 抗缪勒氏管激素, 人	8AM7	>90%	重组
AFP, 甲胎蛋白	8F8	>95%	人脐带血清

新产品!

激素 Hormones

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
17 β -estradiol, 雌二醇	2E2	ESTR-1	IgG1	EIA
AMH, 抗缪勒氏管激素, 人	4AM5	AMH41cc	IgG2a	体外生产, EIA, WB
		AMH46cc	IgG2a	体外生产, EIA, WB
		AMH47cc	IgG2a	体外生产, EIA, WB
		AMH60cc	IgG2b	体外生产, EIA, WB
		AMH65cc	IgG1	体外生产, EIA, WB
		AMH69cc	IgG2b	体外生产, EIA, WB
CT, 降钙素	4C10	13B9	IgG2a	EIA, a.a.r. 60-69 of PCT
		13F2	IgG1	EIA, WB, a.a.r. 72-81 of PCT
	4C10cc	13G11cc	IgG1	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 72-81 of PCT
		14A2cc	IgG1	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 72-81 of PCT
		16B5cc	IgG2b	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 72-81 of PCT
Cortisol, 皮质醇	2C2	CORT-1	IgG1	EIA, C/r data available
		CORT-2	IgG3	EIA, C/r data available
	2C2cc	XM210cc	IgG2a	体外生产, EIA, C/r data available
Dopamine, 多巴胺	4D5	2B11	IgG1	IHC
EPO, 促红细胞生成素	4ER1	Epo1	IgG1	EIA, WB
		Epo2	IgG1	EIA
		B2A5	IgG1	EIA
		C3B6	IgG1	EIA
		D5C8	IgG1	WB
		F5E8	IgG2a	可用于EPO纯化
FSH beta链, 促卵泡激素	2FSH2	F2	IgG1	EIA, WB
hGH, 生长激素, 人	2G2	GhG2	IgG1	EIA
		GhB9	IgG1	EIA
HCG, 人绒毛膜促性腺激素	2H8	77F12	IgG2b	EIA, α 亚基, 与 β 亚基无交叉反应, 与LH, TSH, FSH有交叉反应
		F1	IgG1	α 亚基, 与 β 亚基无交叉反应, 与LH, TSH, FSH有交叉反应
		27E8	IgG1	EIA, β 亚基无交叉反应, 与LH, TSH, FSH有交叉反应
		28A4	IgG2a	EIA, β 亚基无交叉反应, 与LH, TSH, FSH有交叉反应
Lactoferrin, 乳铁蛋白	4L2	2B8	IgG1	EIA, WB
		1A1	IgG1	EIA, WB
		1C6	IgG1	EIA, WB
LH, 黄体生成素 beta链	2LH2	L1	IgG1	EIA, WB
Progesterone, 孕酮	2P2	HPRO-1	IgG3	EIA, C/r data available
		HPRO-2	IgG2b	EIA, C/r data available
		HPRO-3	IgG2b	EIA, C/r data available
		XM207	IgG2b	EIA, C/r data available
Prolactin, 泌乳素	2PL7	1B2	IgG1	EIA
		4G1	IgG1	EIA
		4E5	IgG	EIA
		5A8	IgG1	EIA
		8C3	IgG1	EIA

新产品!

新产品!

新产品!

新产品!

新产品!

新产品!

新产品!

新产品!

激素 Hormones

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
Testosterone, 睾酮	2T2	XM209	IgG2a	EIA
TSH, 促甲状腺激素	2TS11	TSB1	IgG1	EIA, β 亚基, 与LH, FSH, HCG无交叉反应
		TSB4	IgG1	EIA, β 亚基, 与HCG有交叉反应, 与LH, FSH无交叉反应
		1CT1	IgG1	EIA, 非还原性WB, β 亚基, 与LH, FSH, HCG无交叉反应
		7CT8	IgG1	EIA, β 亚基, 与LH, FSH, HCG无交叉反应
	2TS11cc	7G12cc	IgG1	EIA, 全分子, 与LH, FSH, HCG无交叉反应
		11E4cc	IgG1	EIA, β 亚基, 与LH, FSH, HCG无交叉反应
T4, 甲状腺素	2T6	1H1	IgG1	EIA, RIA
		XM212	IgG2a	EIA
T3, 三碘甲状腺原氨酸	2T7	3A6	IgG1	EIA, RIA

抗原

品名	货号	纯度	来源
AMH, 抗缪勒氏管激素, 人	8AM7	>90%	重组

新产品!

肿瘤标志物 Tumor Markers

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
AFP, 甲胎蛋白	4F16	5H7	IgG1	EIA, WB
		4A3	IgG1	EIA, WB
Angiostatin, 血管生成抑制素, 人, 重组	4AS8	C5	IgG1	EIA, WB
		E11	IgG1	EIA, WB
CA-125, 糖类抗原125	4C29	X306	IgG1	EIA, WB, A1 抗原表位组
		X75	IgG1	EIA, WB, B1 抗原表位组
		X325	IgG1	EIA, WB, IHC, B1 抗原表位组
		X52	IgG1	EIA, B2 抗原表位组
CA19-9, 糖类抗原19-9	4CA19	X91	IgM	EIA, IHC
CA72-4, 糖类抗原72-4	4CA72	7C1	IgG1	EIA, WB
		1C2	IgG1	EIA, WB
		2C3	IgG1	EIA, WB
CEA, 癌胚抗原	4CA30	3C1	IgG1	EIA, WB, IVa 或 II 抗原表位组
		3C6	IgG1	EIA, WB, IHC, I 抗原表位组
	4CA30cc	3C8cc	IgG1	体外生产, WB, V 抗原表位组
CYFRA21-1, 细胞角蛋白19片段	4CY1	XC42	IgG1	EIA, WB
		1X3	IgG1	EIA, WB
ErbB-2, HER2/neu, HER2基因	4HER4	ERB-D6	IgG2a	EIA
		ERB-D8	IgG2a	EIA
		ERB-B2	IgM	EIA
		ERB-F9	IgG2a	EIA
HCG, 人绒毛膜促性腺激素	2H8	27E8	IgG1	EIA, β -subunit, 与LH, FSH, TSH无交叉反应
		28A4	IgG2a	EIA, β -subunit, 与LH, FSH, TSH无交叉反应
HE4, 人附睾蛋白4	4HE6	2B13	IgG1	EIA
		9D42	IgG1	EIA
		3C24	IgG1	EIA
HPV, 人乳头瘤病毒11型, 癌蛋白E7	3HP11	711-13	IgG1	EIA, WB, 与16, 18型有交叉反应
HPV, 人乳头瘤病毒16型, 癌蛋白E7	3HP16	716-281	IgG2b	EIA, WB, 与18型有交叉反应
		716-325	IgG2a	EIA, WB
		716-F10	IgG1	EIA, WB, 与18型有交叉反应
		716-332	IgG1	EIA, WB, 与18型有交叉反应
		716-D1	IgG2a	EIA, WB, 与18型有交叉反应
HPV, 人乳头瘤病毒18型, 癌蛋白E7	3HP18	718-15	IgG1	EIA, WB, 与16型有交叉反应
		718-67	IgG2a	EIA, WB, 与16型有交叉反应
		718-238	IgG2b	EIA, WB, 与16型有交叉反应

肿瘤标志物 Tumor Markers

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
MUC1, 糖蛋白MUC1	4M40	CM1	IgG1	IHC, IF, peptide tandem repeat in MUC1 core
		M9E7	IgG	EIA, Cluster 1-4 (ISOBM TD-4)
		M4H2	IgG	EIA, Cluster 1-4 (ISOBM TD-4)
		M8C9	IgG	EIA, Cluster 1-4 (ISOBM TD-4)
		M2F1	IgG	EIA, IHC, Cluster 6-7 (ISOBM TD-4)
		M2C5	IgG	EIA, IHC, Cluster 6-7 (ISOBM TD-4)
NSE, 神经元特异性烯醇化酶	4N6	5G10	IgG2b	EIA, WB, IHC
		5E2	IgG2a	EIA, WB, IHC
		5A4	IgG2a	EIA, WB, IHC
		1C1	IgG2a	EIA
		H11	IgG2a	EIA
		2F1	IgG2a	EIA
PSA, 前列腺特异性抗原	4P33	8A6	IgG2a	EIA, WB, 游离 PSA, 抗原表位1
		PS1	IgG1	EIA, 游离 PSA, 抗原表位1
		2H9	IgG2a	EIA, WB, 等克识别总PSA, 抗原表位3, 与HK2有交叉反应
		PS2	IgG1	EIA, 等克识别总PSA, 抗原表位3, 与HK2有交叉反应
		1H12	IgG2a	EIA, 总PSA, 抗原表位4
		5G6	IgG1	EIA, WB, 总PSA, 抗原表位4
Thyroglobulin, 甲状腺球蛋白	2TG12cc	5E6cc	IgG2b	体外生产, EIA
		5F9cc	IgG2a	体外生产, EIA, IHC

抗原

品名	货号	纯度	来源
AFP, 甲胎蛋白	8F8	>95%	人脐带血
CA-125, 糖类抗原125	8C29	N/A	人腺癌
CA15-3, 糖类抗原15-3	8CA15	N/A	人乳, 标准品级
CA19-9, 糖类抗原19-9	8CA19	N/A	人肝脏转移性癌
CA72-4, 糖类抗原72-4	8CA72	N/A	人肝脏转移性癌
CEA, 癌胚抗原	8CEA88	N/A	单个患者结肠癌肝转移组织
HPV L1蛋白, 16型, 重组	8HPV16	>90%	重组
HPV L1蛋白, 18型, 重组	8HPV18	>90%	重组
NSE, 神经元特异性烯醇化酶	8NS3	>95%	人脑
PSA, 前列腺特异性抗原	8P78	>98%	人精液
Thyroglobulin, 甲状腺球蛋白	8TG52	>90%	人甲状腺

神经生物学 Neuroscience

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
Beta-淀粉样蛋白	4BA3	BAM7cc	IgG1	体外生产, EIA
		BAM113cc	IgG1	体外生产, EIA
		BAM120cc	IgG1	体外生产, EIA
Cu-Zn-SOD, 铜锌超氧化物歧化酶	4CZ1	SOD1	IgG1	EIA, WB
Dopamine, 多巴胺	4D5	2B11	IgG1	IHC
GFAP, 胶质纤维酸性蛋白	4G25	GFAP15cc	IgG1	体外生产, EIA, WB, IHC
		GFAP81cc	IgG1	体外生产, EIA, WB, IHC
		GFAP83cc	IgG1	体外生产, EIA, WB, IHC
		GFAP94cc	IgG1	体外生产, EIA, WB
		GFAP98cc	IgG1	体外生产, EIA, WB
		GF5	IgG2b	EIA, WB, IF, IHC
NSE, 神经元特异性烯醇化酶	4N6	5G10	IgG2b	EIA, WB, IHC
		5E2	IgG2a	EIA, WB, IHC
		5A4	IgG2a	EIA, WB, IHC
		1C1	IgG2a	EIA
		H11	IgG2a	EIA
		2F1	IgG2a	EIA
S100蛋白, 人	4S37	8B10cc	IgG1	体外生产, EIA, WB, S100A1B 和 S100BB
		6G1cc	IgG1	体外生产, EIA, WB, S100A1B 和 S100BB
		3B10	IgG2a	EIA, WB, S100BB
		4B3	IgG2a	WB, S100A1B 和 S100BB

新产品!
新产品!
新产品!
新产品!
新产品!

新产品!
新产品!

抗原

品名	货号	纯度	来源
胶质纤维酸性蛋白 (GFAP), 人, 重组	8G45	>90%	重组
Calmodulin, 钙调素, 牛	8C10b	>95%	牛脑
Calmodulin, 钙调素, 人	8C10h	>95%	人脑
MBP, 髓鞘碱性蛋白	8M79	>90%	人脑
NSE, 神经元特异性烯醇化酶	8NS3	>95%	人脑
NNE, 非神经元性烯醇化酶	8NS4	>60%	人脑
S100BB同行二聚体与S100A1B异型二聚体, 人	8S9h	>95%	人脑
S100BB同行二聚体与S100A1B异型二聚体, 牛	8S9b	>95%	牛脑
S100BB同型二聚体, 人	8S9-2h	>95%	人脑
S100BB同型二聚体, 牛	8S9-2b	>95%	牛脑

新产品!

神经节苷脂

神经节苷脂和球糖苷

品名	货号	纯度	来源
Asialoganglioside GM1, 脱唾液酸神经节苷脂, 牛	8G16-1b	>98%	牛脑 MW 1263
Asialoganglioside GM1, 脱唾液酸神经节苷脂, 人	8G16-1h	>98%	人脑 MW 1263
Asialoganglioside GM2, 脱唾液酸神经节苷脂, 牛	8G16-15b	>98%	牛脑 MW 1103
Asialoganglioside GM2, 脱唾液酸神经节苷脂, 人	8G16-15h	>98%	人脑 MW 1103
Disialoganglioside GD1a, 双唾液酸神经节苷脂, 牛	8G16-6b	>98%	牛脑 MW 1827
Disialoganglioside GD1a, 双唾液酸神经节苷脂, 人	8G16-6h	>98%	人脑 MW 1811
Disialoganglioside GD1a-NAcGal, 双唾液酸神经节苷脂, 牛	8G16-17b	>98%	牛脑 MW 2030
Disialoganglioside GD1a-NAcGal, 双唾液酸神经节苷脂, 人	8G16-17h	>98%	人脑 MW 2014
Disialoganglioside GD1b, 双唾液酸神经节苷脂, 牛	8G16-7b	>98%	牛脑 MW 1827
Disialoganglioside GD1b, 双唾液酸神经节苷脂, 人	8G16-7h	>98%	人脑 MW 1811
Disialoganglioside GD2, 双唾液酸神经节苷脂, 牛	8G16-8b	>98%	牛脑 MW 1665
Disialoganglioside GD2, 双唾液酸神经节苷脂, 人	8G16-8h	>98%	人脑 MW 1649
Disialoganglioside GD3, 双唾液酸神经节苷脂, 牛	8G16-9b	>98%	牛脑 MW 1461
Disialoganglioside GD3, 双唾液酸神经节苷脂, 人	8G16-9h	>98%	人脑 MW 1438
Monosialoganglioside GM1, 单唾液酸神经节苷脂, 牛	8G16-2b	>98%	牛脑 MW 1545
Monosialoganglioside GM1, 单唾液酸神经节苷脂, 人	8G16-2h	>98%	人脑 MW 1537
Monosialoganglioside GM2, 单唾液酸神经节苷脂, 牛	8G16-3b	>98%	牛脑 MW 1383
Monosialoganglioside GM2, 单唾液酸神经节苷脂, 人	8G16-3h	>98%	人脑 MW 1375
Monosialoganglioside GM3, 单唾液酸神经节苷脂, 牛	8G16-4b	>98%	牛脑 MW 1179
Monosialoganglioside GM3, 单唾液酸神经节苷脂, 人	8G16-4h	>98%	人脑 MW 1171
Monosialoganglioside GM4, 单唾液酸神经节苷脂, 牛	8G16-5b	>98%	牛脑 MW 1017
Monosialoganglioside GM4, 单唾液酸神经节苷脂, 人	8G16-5h	>98%	人脑 MW 1009
Tetrasialoganglioside GQ1b, 四唾液酸神经节苷脂, 牛	8G16-12b	>98%	牛脑 MW 2391
Tetrasialoganglioside GQ1b, 四唾液酸神经节苷脂, 人	8G16-12h	>98%	人脑 MW 2359
Trisialoganglioside GT1a, 三唾液酸神经节苷脂, 牛	8G16-11b	>98%	牛脑 MW 2109
Trisialoganglioside GT1a, 三唾液酸神经节苷脂, 人	8G16-11h	>98%	人脑 MW 2085
Trisialoganglioside GT1a alpha, 三唾液酸神经节苷脂, 牛	8G16-21b	>98%	牛脑 MW 2109
Trisialoganglioside GT1a alpha, 三唾液酸神经节苷脂, 人	8G16-21h	>98%	人脑 MW 2085
Trisialoganglioside GT1b, 三唾液酸神经节苷脂, 牛	8G16-10b	>98%	牛脑 MW 2109
Trisialoganglioside GT1b, 三唾液酸神经节苷脂, 人	8G16-10h	>98%	人脑 MW 2085
Ganglioside GM1 sphinganine, 神经节苷脂鞘氨醇, 牛	8G16-19b	>98%	牛脑 MW 1548
Globoside, 红细胞糖苷酯	8G16-20h	>98%	人红细胞, MW 1260

免疫球蛋白和血清学 Immunology and Serology

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
IgA	1A1	A909	IgG1	EIA, pan IgA
	1A1cc	3B7cc	IgG1	体外生产, EIA, PHA, Fc-region
		1H9cc	IgG2b	体外生产, EIA, Fc-region
IgE	1E4	E411	IgG2a	EIA, IgE Fc-region
		XTE4	IgG1	EIA, WB, ε-chain
		4H10	IgG	EIA
	1E4cc	4F4cc	IgG1	体外生产, EIA, IgE由亲和层系纯化, ε-chain (Cε 3 结构域)
5D4cc		IgG2a	体外生产, EIA, IgE由亲和层系纯化, ε-chain (Cε 2 结构域)	
IgG	1G1cc	5A9cc	IgG2a	WB, ID, Pan γ (Cγ 2 结构域), 与IgA, IgM无交叉反应
		3D3cc	IgG2a	体外生产, EIA, WB, ID, Fc-region, Pan γ (Cγ 3 结构域), 与IgA, IgM无交叉反应
IgG1	1G2cc	2C11cc	IgG1	体外生产, EIA, IHC, ID, γ-1 Fc-region, 与IgG2, IgG3, IgG4无交叉反应
IgG2	1G5	52G1	IgG2a	EIA, Fc-region specific, γ-2 抗原表位, 与IgG1, IgG3, IgG4, IgA, IgM, IgE无交叉反应
IgG3	1G3cc	5G12cc	IgG1	体外生产, EIA, γ-3 hinge region, 与IgG1, IgG2, IgG4, IgA, IgM无交叉反应
IgG4	1G4cc	5C7cc	IgG1	体外生产, EIA, WB, γ-4 Fc-region, 与IgG1, IgG2, IgG3, IgA, IgM无交叉反应
IgM	1M3cc	2B9cc	IgG2b	体外生产, WB, EIA, FC, μ链, Fc-region
Kappa游离轻链	1K8	4C11	IgG1	EIA, WB, κ-链由亲和层析纯化, 仅识别游离κ-chain
Kappa轻链	1K5cc	4G7cc	IgG2a	体外生产, EIA, WB, κ-链由亲和层析纯化, 游离和结合形式的κ-链均可被识别
Lambda游离轻链	1L7cc	3D12cc	IgG2a	体外生产, EIA, WB, λ-由亲和层系纯化, 仅识别λ-链
Light chains, 人免疫球蛋白轻链	1K9	7A9	IgG2a	WB, IgA-, IgG-, IgM-specific
MPO, 髓过氧化物酶	4M43	4A4	IgG2b	EIA, WB
		18B7	IgG1	EIA, WB
		4B3	IgG1	EIA
		16E3	IgG1	EIA
		17G2	IgG2b	EIA
		19G8	IgG1	EIA
绵羊IgG	5O2	9E2	IgG1	EIA, WB, 与所有偶蹄类均有交叉反应
绵羊IgM	5O1	G9	IgG1	ID, 与所有偶蹄类均有交叉反应
TPO, 甲状腺过氧化物酶	4TP15	6H7	IgG1	EIA
		TPO28	IgG1	EIA WB
		TPO34	IgG1	EIA, WB
		TPO35	IgG1	EIA

抗原

品名	货号	纯度	来源
MPO, 髓过氧化物酶	8M80	>90%	人白细胞
TPO, 甲状腺过氧化物酶, 重组	8RTPO	>95%	重组



炎症 Inflammation

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
CT, 降钙素	4C10	13B9	IgG2a	EIA, a.a.r. 60-69 of PCT
		13F2	IgG1	EIA, WB, a.a.r. 72-81 of PCT
	4C10cc	13G11cc	IgG1	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 72-81 of PCT
		14A2cc	IgG1	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 72-81 of PCT
		16B5cc	IgG2b	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 72-81 of PCT
	24B2cc	IgG1	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 72-81 of PCT	
CRP, C反应蛋白	4C28	C1	IgG2b	EIA, WB, 超敏
		C3	IgG1	EIA, IHC, Ca ²⁺ 依赖, 超敏
		C4	IgG1	EIA, Ca ²⁺ 依赖, 超敏
		C5	IgG1	EIA, 超敏
		C7	IgG1	EIA, IHC, 超敏
		CRP11	IgG1	EIA, WB
		CRP36	IgG2a	EIA, WB, IHC
		CRP135	IgG1	EIA, 超敏
	CRP169	IgG2a	EIA, WB	
	4C28cc	C2cc	IgG1	体外生产, EIA, 超敏
		C6cc	IgG2a	体外生产, EIA, 超敏
CRP30cc		IgG1	体外生产, EIA, 低亲和力	
EGF, 表皮生长因子	4EL36	EGF-2	IgG1	EIA, WB
IFN α , 干扰素alpha	4IF13	C10F5	IgG1	EIA, α -A, F, D, I1 和亚型
		AE3	IgG2a	EIA, WB
		AB5	IgG1	EIA, WB
IFN β , 干扰素beta	4IB12	BB4	IgG2a	EIA, WB
		BD9	IgG2a	EIA, WB, 中和活性
IFN γ , 干扰素gamma	4I22	GC8	IgG1	EIA, WB
		GD4	IgG1	EIA, WB
		GF1	IgG1	EIA, WB
		H3-1	IgG1	EIA, WB
IL-1 β	4IL12	6E10	IgG2a	EIA, IHC
		11E5	IgG2b	EIA, IHC
IL-6, 重组	4IL6	B10	IgG2b	EIA
		G5	IgG1	EIA

新产品!

新产品!

炎症 Inflammation

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注	
PCT, 降钙素原	4PC47	44D9	IgG2a	EIA, WB	
		6F10	IgG1	EIA, WB, a.a.r. 21-40 of PCT	
		27A3cc	IgG2a	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 21-40 of PCT	新产品!
		38F11	IgG1	EIA, WB, a.a.r. 21-40 of PCT	
		42	IgG2a	EIA, WB, a.a.r. 21-40 of PCT	
		22A11	IgG1	EIA, WB, a.a.r. 96-105 of PCT	
		14C12	IgG1	EIA, WB, a.a.r. 102-111 of PCT	
		18B7	IgG1	EIA, WB, a.a.r. 102-111 of PCT	
SAA, 血清淀粉样蛋白A	4SA11	SAA1cc	IgG1	体外生产, EIA, WB	新产品!
		SAA6	IgG1	EIA, WB	
		SAA15cc	IgG1	体外生产, EIA, WB	新产品!
		VSA6	IgG1	EIA, WB	
		VSA25	IgG1	EIA, WB	
SAA, 血清淀粉样蛋白A, 动物	4VS4	SAA11	IgG2b	EIA, WB, 也与人SAA反应	
		VSA31cc	IgG2a	体外生产, EIA, WB, 也与人SAA反应	
		VSA38cc	IgG2a	体外生产, EIA, WB, 也与人SAA反应	
TNF alpha, 肿瘤坏死因子alpha	4T10	1D9	IgG1	IHC	
		F6C5	IgG1	EIA, IHC	
		2C8	IgG1	EIA, IHC	

多克隆抗体

品名	货号	Host Animal	备注
PCT, 降钙素原	PPC3	山羊	EIA

抗原

品名	货号	纯度	来源
CRP, C反应蛋白	8C72	>95%	人胸 / 腹水或血浆
PCT, 降钙素原, tag-free, 重组	8PC5	>95%	重组
SAA1, 人, 重组	8SA1	>95%	重组
SAA2, 人, 重组	8SA2	>95%	重组

基质

品名	货号	来源
去CRP血清	8CFS	正常人混合血清

甲型流感 Influenza A

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
Flu A nucleoprotein, 甲型流感核蛋白	3IN5	F8	IgG2a	EIA, IHC
		InA108	IgG1	EIA, WB
		InA180	IgG3	EIA
		InA224	IgG1	EIA
		InA245	IgG2b	EIA, WB
Flu A HA, 甲型流感血凝素	3IH4	C102	IgG1	EIA, IF, HIT, IHC, 红细胞凝集素 H1
Flu A H1, 甲型流感H1	3AH1	InA97	IgG1	EIA, WB
		InA134	IgG1	EIA, WB
		InA139	IgG1	EIA, WB
Flu A H3, 甲型流感H3	3HG3	InA227	IgG1	EIA, WB
		InA246	IgG2a	EIA, WB
Flu A H5, 甲型流感H5	3H5N	15A6	IgG2a	EIA, HIT, Dot blot
		18D5	IgG2a	EIA, HIT, Dot blot
		19C11	IgG2a	EIA, HIT, Dot blot
		8D2	IgG2a	EIA, HIT, Dot blot
		6C8	IgG1	EIA, HIT
		1C7	IgG2a	EIA, HIT
		1B4	IgG2a	EIA
Flu A H7, 甲型流感H7	3HI7	InA331	IgG1	EIA
		InA334	IgG1	EIA
		InA414	IgG2b	EIA

抗原

品名	货号	纯度	来源
Influenza A (H1N1) virus	8IN73	>90%	A/Taiwan/1/86
Influenza A (H1N1) virus-2	8IN73-2	>90%	A/Beijing/262/95
Influenza A (H1N1) virus-3	8IN73-3	>90%	A/New Caledonia/20/99
Influenza A (H1N1) virus-4	8IN73-4	>90%	A/Solomon Islands/03/06
Influenza A (H3N2) virus	8IN74	>90%	A/Shangdong/9/93
Influenza A (H3N2) virus-1	8IN74-1	>90%	A/Panama/2007/99
Influenza A (H3N2) virus-2	8IN74-2	>90%	A/Kiev/301/94
Influenza A (H3N2) virus-3	8IN74-3	>90%	A/Wisconsin/67/05
Influenza A (H3N2) virus-4	8IN74-4	>90%	A/Brisbane/10/07

乙型流感 Influenza B

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
Flu B HA, 乙型流感血凝素	3BH9	InB18	IgG2a	EIA, WB, 红细胞凝集素 2 (HA2)
		InB190	IgG2b	EIA, WB, 红细胞凝集素 2 (HA2)
Flu B M1, 乙型流感基质蛋白M1	3BM17	InB4	IgG1	EIA, WB
Flu B group antigen, 乙型流感群抗原	3IF18	InB12	IgG2b	EIA, WB, 核蛋白
		InB27	IgG1	EIA, WB, 核蛋白
		InB36	IgG1	EIA, WB, 核蛋白
		InB64	IgG1	EIA, WB, 核蛋白
		InB114	IgG1	EIA, WB, 核蛋白
		InB204	IgG1	EIA, WB, 核蛋白
		InB210	IgG1	EIA, WB, 核蛋白
		InB213	IgG1	EIA, WB, 核蛋白
RIF17	R2/3	IgG2a	体外生产, EIA, WB, 核蛋白	

抗原

品名	货号	纯度	来源
Influenza B virus-2	8IN75-2	>90%	B/Tokyo/53/99
Influenza B virus-3	8IN75-3	>90%	B/Victoria/504/00
Influenza B virus-4	8IN75-4	>90%	B/Malaysia/2506/04
Influenza B virus-5	8IN75-5	>90%	B/Florida/07/04
Influenza B virus-6	8IN75-6	>90%	B/Florida/04/06

其他急性呼吸道疾病

Other acute respiratory diseases (ARD)

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
Adenovirus hexon, 腺病毒六邻体	3AV13	8C4	IgG2a	EIA, ID, IHC
		7C11	IgG2a + IgM	EIA, ID, IHC
		1E11	IgG2a + IgM	EIA, ID, IHC
		7F1	IgG2a	EIA, IHC
NDV, 新城疫病毒	3ND5	9F7	IgG1	EIA, WB, HIT, 血细胞凝集素-神经氨酸苷酶
		11F12	IgG2a	EIA, WB, HIT, 血细胞凝集素-神经氨酸苷酶
		13H3	IgG2a	EIA, WB, HIT, 血细胞凝集素-神经氨酸苷酶
		1C10	IgG2a	EIA, HIT, 血细胞凝集素-神经氨酸苷酶
		2H4	IgM	EIA, HIT, 血细胞凝集素-神经氨酸苷酶
		8H2	IgG2a	EIA, 血细胞凝集素-神经氨酸苷酶
RSV, 呼吸道合胞病毒	3ReS21	8B10	IgG2a	EIA, 核蛋白
	3ReS21cc	9C5cc	IgG2b	体外生产, EIA, WB, F蛋白

抗原

品名	货号	纯度	来源
Adenovirus, type 6, 腺病毒6型	8AV13	>90%	Tonsil 99
Parainfluenza virus, type 1, 副流感1型	8P76	>90%	Sendai
Parainfluenza virus, type 2, 副流感2型	8P76-2	>90%	II ALTB cc 2056
Parainfluenza virus, type 3, 副流感3型	8P76-3	>90%	III v 2932
RSV, 呼吸道合胞病毒	8RSV79	>90%	Strain Long

结核分枝杆菌 *Mycobacterium tuberculosis*

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
M.tuberculosis CFP10, 结核分枝杆菌CFP10	3CFP1	KFB16	IgG1	EIA
		KFB42	IgG2b	EIA
M.tuberculosis ESAT6, 结核分枝杆菌ESAT6	3ES6	RSB14	IgG1	EIA
		RSB34	IgG2a	EIA
M.tuberculosis Rec. 16 kDa Ag, 结核分枝杆菌重组16KD蛋白	3MT16	HTM63	IgG2a	EIA, WB
M.tuberculosis Rec. 38 kDa Ag, 结核分枝杆菌重组38KD蛋白	3MT38	HTM81	IgG1	EIA, WB
		HTM82	IgG2b	EIA, WB
M.tuberculosis, HSP70, 结核分枝杆菌热休克蛋白70	3HSP70	TS31	IgG2a	EIA, WB

疟疾 *Malaria*

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
Plasmodium falciparum MSP1, 恶性疟原虫裂殖子表面蛋白1	3PLF1	PEM-2	IgG1	EIA, WB
Plasmodium vivax MSP1, 间日疟原虫裂殖子表面蛋白1	3PLV5	PVM-1	IgG1	EIA, WB
		PVM-2	IgG2b	EIA, WB
Plasmodium vivax CSP, 间日疟原虫环子蛋白	3PLV2	PVC-2	IgG1	EIA

TORCH

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
CMV, 巨细胞病毒	3CV14	B2	IgG2a	EIA, WB, p65
HSV, type 2, 单纯疱疹病毒2型	3HS2	HSVA33	IgG1	EIA, WB
RV, 风疹病毒	3R23	Ru6	IgG2a	EIA, WB, 结构E1糖蛋白
		1C11	IgG1	EIA, WB, 结构核心蛋白
Toxo, 弓形虫	3Tx19	TP3	IgG2a	EIA, WB, IF, P30 抗原

抗原

品名	货号	纯度	来源
RV E1, mosaic, 重组风疹病毒E1	8RVE1	>80%	重组
RV E2, 重组风疹病毒E2	8RVE2	>80%	重组

食源致病菌 Foodborne pathogens

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
Adenovirus hexon, 腺病毒六邻体	3AV13	8C4	IgG2a	EIA, ID, IHC
		7C11	IgG2a + IgM	EIA, ID, IHC
		1E11	IgG2a + IgM	EIA, ID, IHC
		7F1	IgG2a	EIA, IHC
Astrovirus, 星状病毒	3AS6	ASV	IgG3	EIA, WB
Caliciviridae (norovirus), 诺如病毒	3CNV1	1F1	IgG2a	EIA
		2A5	IgG2b	EIA, WB, HIT
		1B1	IgG2b	EIA, WB, HIT
		7C5	IgG2b	EIA, WB, HIT
		3G12	IgG2a	EIA, WB, HIT
Campylobacter jejuni, 空肠弯曲杆菌	3CJ2	H2	IgG1	EIA, WB
Helicobacter pylori CagA-protein, 幽门螺旋杆菌	3HE70cc	HP-1811cc	IgG	体外生产, EIA, WB, IP, a.a.r. 562-795
Listeria monocytogenes, 李斯特菌	3L1	LZF7	IgG2a	EIA, WB
		LZH1	IgG1	EIA, WB
Rotavirus A, 轮状病毒	3R10	3C10cc	IgG2a	体外生产, EIA, IHC, WB, P42 抗原
		2G6	IgG2a	EIA, Vp7, 人, 牛
Salmonella O-antigens, 沙门氏菌O抗原	3SO22	10B10G	IgG1	A-group, C/r data available
		10D9H	IgG1	A, B and D-group, C/r data available
		5D12A	IgG1	Pan Salmonella, C/r data available
Salmonella typhimurium, 鼠伤寒沙门氏菌	3S9	1E6cc	IgG1	体外生产, 鼠伤寒沙门氏菌脂多糖

新产品!

抗原

品名	货号	纯度	来源
Adenovirus, type 6, 腺病毒6型	8AV13	>90%	Tonsil 99

性传播疾病 Sexually transmitted diseases (STD)

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
Candida albicans, 念珠菌	3CA4	CDA	IgG1	EIA, WB
HSV, type 2, 单纯疱疹病毒2型	3HS2	HSVA33	IgG1	EIA, WB
HPV, type 11, oncoprotein E7, 人乳头瘤病毒11型E7	3HP11	711-13	IgG1	EIA, WB, 与 16, 18型有交叉反应
HPV, type 16, oncoprotein E7, 人乳头瘤病毒16型E7	3HP16	716-281	IgG2b	EIA, WB, 与18型有交叉反应
		716-325	IgG2a	EIA, WB
		716-F10	IgG1	EIA, WB, 与18型有交叉反应
		716-332	IgG1	EIA, WB, 与18型有交叉反应
		716-D1	IgG2a	EIA, WB, 与18型有交叉反应
HPV, type 18, oncoprotein E7, 人乳头瘤病毒18型E7	3HP18	718-15	IgG1	EIA, WB, 与16型有交叉反应
		718-67	IgG2a	EIA, WB, 与16型有交叉反应
		718-238	IgG2b	EIA, WB, 与16型有交叉反应
Treponema pallidum, 梅毒密螺旋体	3T11	Tr33	IgG1	EIA, WB
		E6	IgG2b	Indirect EIA 重组蛋白, TpN17 蛋白
		F10	IgG2b	Indirect EIA 重组蛋白, TpN17 蛋白

抗原

品名	货号	纯度	来源
HPV L1蛋白, 16型, 重组	8HPV16	>90%	重组
HPV L1蛋白, 18型, 重组	8HPV18	>90%	重组

肝炎 Hepatitis

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
HBeAg, 乙肝e抗原	3HBe24	HBe3	IgG2b	EIA
		HBe5	IgG2b	EIA
		HBe7	IgG1	EIA
		HBe8	IgG2b	EIA
HBcAg, 乙肝核心抗原	3HB17	H3A4	IgG2a	EIA, WB
		H6F5	IgG2a	EIA, WB
HBsAg, 乙肝表面抗原	3HB12	HB5	IgG1	EIA
		HB6	IgG1	EIA
		HB11	IgG1	EIA
		HB12	IgG1	EIA
		HB13	IgG1	EIA
		Hs33	IgG2a	EIA
		Hs41	IgG1	EIA

抗原

品名	货号	纯度	来源
HBsAg, ayw subtype, 重组乙肝表面抗原ayw亚型	8HS7ay	>98%	重组
HBsAg, ayw subtype, 重组乙肝表面抗原adw亚型	8HS7-2ad	>98%	重组
HEV, capsid protein(ORF2), recombinant, 重组戊肝衣壳蛋白	8HEV3	>95%	重组
HBsAg, G145点突变株, 重组	8HGR4	>95%	重组

兽医 Veterinary

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
Adenovirus hexon, 腺病毒六邻体	3AV13	8C4	IgG2a	EIA, ID, IHC
		7C11	IgG2a + IgM	EIA, ID, IHC
		1E11	IgG2a + IgM	EIA, ID, IHC
		7F1	IgG2a	EIA, IHC
Astrovirus, 星状病毒	3AS6	ASV	IgG3	EIA, WB
Borrelia burgdorferi garinii, 疏螺旋体	3BB24	Bg14	IgG1	EIA, WB, IF
Bovine corona virus, 牛冠状病毒	3BCV1	5A4	IgG1	EIA, HIT
Brucella abortus (Brucellosis), 牛布鲁氏菌	3BR11	BrF11	IgG1	EIA, WB
		BrG11	IgG2a	EIA, WB
Burkholderia mallei, 鼻疽伯克霍尔德氏菌	3PM15	Sap1-43	IgG1	Indirect EIA 全细胞
		3D11	IgG1	EIA, WB
Burkholderia pseudomallei, 类鼻疽伯克氏菌	3PMB1	Mel2-25	IgG1	Indirect EIA 全细胞
Canine C-reactive protein (cCRP), 犬C反应蛋白	4CC5	cCRP1cc	IgG1	体外生产, EIA, WB
		cCRP3	IgG2b	EIA, WB
		cCRP11cc	IgG1	体外生产, EIA, WB
		cCRP34cc	IgG1	体外生产, EIA, WB
Canine distemper virus (CDV), 犬瘟热病毒	3CD10	8-1	IgG2a	EIA, PLA
		5-4	IgG2a	EIA, PLA
Canine parvovirus (CPV), 犬细小病毒	3PV16	5G7	IgG2a	EIA, WB, ID, HIT
		8H7	IgG2a	EIA, WB, ID, HIT
		2A10	IgG2a	EIA
		3G3	IgG2a	EIA
		3H6	IgG3	EIA
Canine coronavirus (CCV), 犬冠状病毒	4CCV	K1	IgG1	EIA
		K4	IgG1	EIA
Foot-and-mouth disease virus (FMDV), 口蹄疫病毒	3FM2	2D2	IgG2a	EIA, ID, VN, 血清型O
		3G8	IgG2a	EIA, ID, VN, 血清型O
		1G2	IgG2a	EIA, 非结构蛋白a-2
		1H4	IgG2a	EIA, 非结构蛋白a-2
IBV, 传染性支气管炎病毒	3BN1	IB95	IgG2a	EIA, WB
Infectious bursal disease virus (IBDV), 传染性法氏囊病毒	3BD5	IBDV67	IgG1	EIA, WB, IHC, 外部衣壳结构蛋白VP2
		IBDV92	IgG1	EIA, WB, IHC, 外部衣壳结构蛋白VP2
		IBDV9	IgG2a	EIA, WB, IHC, 内部衣壳结构蛋白VP3
		IBDV105	IgG3	EIA, WB, IHC, 内部衣壳结构蛋白VP3
Flu A haemagglutinin H5, 甲型流感H5亚型	3H5N	15A6	IgG2a	EIA, HIT, Dot blot
		18D5	IgG2a	EIA, HIT, Dot blot
		19C11	IgG2a	EIA, HIT, Dot blot
		8D2	IgG2a	EIA, HIT, Dot blot
		6C8	IgG1	EIA, HIT
		1C7	IgG2a	EIA, HIT
		1B4	IgG2a	EIA
Flu A haemagglutinin H7, 甲型流感H7亚型	3H17	InA331	IgG1	EIA
		InA334	IgG1	EIA
		InA414	IgG2b	EIA
Insulin/Proinsulin, rat-mouse, 胰岛素 / 胰岛素原, 大鼠 - 小鼠	2IP10cc	D6C4cc	IgG1	体外生产, EIA, IHC
		D3E7cc	IgG1	体外生产, EIA, IHC
Marek disease virus (MDV), 马立克氏病病毒	3MD8	14C8	IgG3	EIA
		1G6	IgG2a	EIA
		3H9	IgG2b	EIA

新产品!
新产品!

兽医 Veterinary

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
Newcastle disease virus (NDV), 新城疫病毒	3ND5	9F7	IgG1	EIA, WB, HIT, 血细胞凝集素-神经氨酸苷酶
		11F12	IgG2a	EIA, WB, HIT, 血细胞凝集素-神经氨酸苷酶
		13H3	IgG2a	EIA, WB, HIT, 血细胞凝集素-神经氨酸苷酶
		1C10	IgG2a	EIA, HIT, 血细胞凝集素-神经氨酸苷酶
		2H4	IgM	EIA, HIT, 血细胞凝集素-神经氨酸苷酶
		8H2	IgG2a	EIA, 血细胞凝集素-神经氨酸苷酶
		6H12	IgG2a	IF, IHC, 核糖核蛋白
NT-proBNP, N端利钠肽前体, 犬	4CNT5	CaNT89	IgG1	EIA, a.a.r. 19-28
		CaNT90	IgG1	EIA, a.a.r. 35-48
		CaNT19	IgG1	EIA, a.a.r. 42-50
		CaNT46	IgG1	EIA, a.a.r. 42-50
		CaNT49	IgG1	EIA, a.a.r. 66-72
		CaNT53	IgG1	EIA, a.a.r. 64-80
Proinsulin, 大鼠胰岛素原	2PR8	CCI-17	IgG1	EIA
Rabies virus, 狂犬病病毒	3R7	1C5	IgG2a	EIA, IHC
		4G4	IgG2b	EIA, 核糖核蛋白
		5B12	IgG2a	EIA, WB, IHC, IF, 核糖核蛋白
		1E9	IgG2a	EIA, ID, 核糖核蛋白
		4F1	IgG2b	EIA, VN, 糖蛋白
		7E3	IgG2a	EIA, VN, 糖蛋白
		9A10	IgG1	EIA, VN, 糖蛋白
		Rotavirus A, 轮状病毒	3R10	3C10cc
2G6	IgG2a			EIA, Vp7, 人, 牛
SAA, 血清淀粉样蛋白A, 动物	4VS4	VSA2	IgG1	EIA, WB, 犬, 马
		SAA11	IgG2b	EIA, WB, 犬, 马, 猫, 人
		SAA19cc	IgG2a	体外生产, EIA, WB, 犬, 马, 猫
		SAA21cc	IgG2b	体外生产, EIA, WB, 犬, 马, 猫
		VSA31cc	IgG2a	体外生产, EIA, WB, 犬, 马, 猫, 人
		VSA34cc	IgG2b	体外生产, EIA, WB, 犬, 马, 猫
		VSA38cc	IgG2a	体外生产, EIA, WB, 犬, 马, 猫, 人
		VSA43	IgG2b	EIA, WB, 犬, 马
SAA, 血清淀粉样蛋白A, 人	4SA11	SAA1cc	IgG1	体外生产, EIA, WB
		SAA6	IgG1	EIA, WB
		SAA15cc	IgG1	体外生产, EIA, WB
		VSA6	IgG1	EIA, WB
		VSA25	IgG1	EIA, WB
TSH, 促甲状腺素	2TS11	1CT1	IgG1	EIA, WB 非还原条件的WB, beta-subunit
		7CT8	IgG1	EIA, beta-subunit
	2TS11cc	11E4cc	IgG1	体外生产, EIA, 非还原条件的WB, beta-subunit
TGE, 猪传染性胃肠炎病毒	3TG1	1E11	IgG1	EIA, HIT

新产品!

新产品!

新产品!

多克隆抗体

品名	货号	Host Animal	备注
犬CRP多克隆抗体	PRP4	山羊	EIA

新产品!

兽医 Veterinary

其他与动物蛋白有交叉反应的单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
Cortisol, 皮质醇	2C2	CORT-1	IgG1	EIA
		CORT-2	IgG3	EIA
	2C2cc	XM210cc	IgG2a	体外生产, EIA
Cystatin C, 胱抑素C	4CC1	Cyst11	IgG1	EIA, 狗和猫血清
		Cyst13	IgG1	EIA, WB, 马血清
		Cyst16	IgG1	EIA, 狗和猫血清
		Cyst20	IgG1	EIA, 狗, 猫和马血清
		Cyst29	IgG2a	EIA, 狗, 猫和马血清
GAPDH, 三磷酸甘油醛脱氢酶	5G4	4G5	IgG1	EIA, WB, IF, IHC, 猪, 山羊, 犬, 兔, 猫
	5G4cc	6C5cc	IgG1	体外生产, EIA, WB, IF, IHC, IP, 猪, 犬, 兔, 猫, 大鼠, 小鼠
Progesterone, 孕酮	2P2	HPRO-1	IgG3	EIA
		HPRO-2	IgG2b	EIA
		HPRO-3	IgG2b	EIA
		XM207	IgG2b	EIA
RBP4, 视黄醇结合蛋白	4RB2	RB42	IgG1	EIA, WB
		RB45	IgG1	EIA, WB
		RB48	IgG1	EIA, WB
		RB55	IgG1	EIA, WB
T4, 甲状腺素	2T6	1H1	IgG1	EIA, RIA
		XM212	IgG2a	EIA
T3, 三碘甲状腺原氨酸	2T7	3A6	IgG1	EIA, RIA
cTnI, 心肌肌钙蛋白I	4T21	10F4	IgG2a	EIA, WB, a.a.r. 34-37, 牛, 猪, 山羊, 犬, 兔, 猫, 大鼠, 小鼠
		247	IgG1	a.a.r. 65-74, 仅识别cTnI单体, 牛, 猪, 山羊, 犬, 猫, 大鼠, 小鼠
		C5	IgG2b	EIA, WB, a.a.r. 186-192, 与骨骼肌肌钙蛋白I有>50%交叉反应, 牛, 猪, 山羊, 犬, 兔, 猫, 大鼠, 小鼠
	4T21cc	4C2cc	IgG2a	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 23-29
		M155cc	IgG1	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 26-35
		19C7cc	IgG2b	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 41-49
cTnT, 心肌肌钙蛋白T	4T19	2F3	IgG2b	EIA, WB, a.a.r. 145-164, 猪, 山羊
		1A11	IgG2b	EIA, WB, a.a.r. 145-164, 牛, 猪, 山羊, 小鼠
	4T19cc	1F11cc	IgG2b	体外生产, EIA, WB, a.a.r. 145-164

兽医 Veterinary

抗原

品名	货号	纯度	来源
Calmodulin, 钙调素, 牛	8C10b	>95%	牛脑
CPV VP2, 重组	8CP2	>90%	重组
CRP, 犬	8CC5	>95%	重组
NT-proBNP, N端利钠肽前体, 犬	8CNT9	>95%	重组
S100BB同型二聚体和S100A1B异型二聚体, 牛	8S9b	>95%	牛脑
S100BB同型二聚体, 牛	8S9-2b	>95%	牛脑
SAA, 血清淀粉样蛋白A, 犬	8CS4	>95%	重组
SAA, 血清淀粉样蛋白A, 马	8ES6	>95%	重组
SAA, 血清淀粉样蛋白A, 猫	8FS5	>95%	重组
SAA, 血清淀粉样蛋白A, 猫, 无标签	8FT7	>95%	重组
Thyroglobulin, 甲状腺球蛋白, 犬	8CT8	>90%	犬甲状腺
TSH, 犬, 重组	8CTS5	>90%	重组
cTnI, 心肌肌钙蛋白, 牛	8T53b	>98%	牛心肌
cTnI, 心肌肌钙蛋白, 犬	8T53c	>98%	犬心肌
cTnI, 心肌肌钙蛋白, 小鼠	8T53m	>98%	小鼠心肌
cTnI, 心肌肌钙蛋白, 猪	8T53p	>98%	猪心肌
cTnI, 心肌肌钙蛋白, 大鼠	8T53r	>98%	大鼠心肌
Tn complex (I-T-C), 肌钙蛋白复合物, 犬	8T62c	N/A	犬心肌
sTnI, 骨骼肌肌钙蛋白I, 牛	8T25b	>95%	牛骨骼肌
sTnI, 骨骼肌肌钙蛋白I, 犬	8T25c	>95%	犬骨骼肌
sTnI, 骨骼肌肌钙蛋白I, 小鼠	8T25m	>95%	小鼠骨骼肌
sTnI, 骨骼肌肌钙蛋白I, 猪	8T25p	>95%	猪骨骼肌
sTnI, 骨骼肌肌钙蛋白I, 大鼠	8T25r	>95%	大鼠骨骼肌
cTnT, 心肌肌钙蛋白T, 牛	8T13b	>98%	牛心肌
cTnT, 心肌肌钙蛋白T, 犬	8T13c	>98%	犬心肌
cTnT, 心肌肌钙蛋白T, 小鼠	8T13m	>98%	小鼠心肌
cTnT, 心肌肌钙蛋白T, 猪	8T13p	>98%	猪心肌
cTnT, 心肌肌钙蛋白T, 大鼠	8T13r	>98%	大鼠心肌
sTnT, 骨骼肌肌钙蛋白T, 牛	8T24b	>95%	牛骨骼肌
sTnT, 骨骼肌肌钙蛋白T, 犬	8T24c	>95%	犬骨骼肌
sTnT, 骨骼肌肌钙蛋白T, 小鼠	8T24m	>95%	小鼠骨骼肌
sTnT, 骨骼肌肌钙蛋白T, 猪	8T24p	>95%	猪骨骼肌
sTnT, 骨骼肌肌钙蛋白T, 大鼠	8T24r	>95%	大鼠骨骼肌

微生物和植物毒素 Microbial and Plant Toxins

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
Aflatoxin, 黄曲霉素	3Af27	ATB	IgG1	EIA, C/r data available
Cholera toxin, 霍乱毒素	2C4	3D11	IgG1	EIA, 霍乱毒素B亚基
		B8	IgG1	EIA, 霍乱毒素B亚基
		E6	IgG2a	EIA, 霍乱毒素B亚基
		E10	IgG2a	EIA, WB, 霍乱毒素B亚基
		G9	IgG1	EIA, B-subunit of Cholera toxin
Clostridium botulinum toxin A, 肉毒杆菌毒素A	3Cb19	2A33	IgM	EIA, WB, a.a.r. 869-887, 肉毒杆菌毒素A重链
		24A29	IgM	EIA, WB, a.a.r. 1177-1195, 肉毒杆菌毒素A重链
Clostridium botulinum A toxoid, 肉毒杆菌类毒素A	3Cb20	KBA211	IgG1	EIA, C/r data available
		KBA468	IgG2a	EIA, C/r data available
Clostridium botulinum B toxoid, 肉毒杆菌类毒素B	3Cb21	KBB18	IgG1	EIA, C/r data available
		KBB27	IgG1	EIA, C/r data available
Diphtheria toxin, 白喉毒素	2DT13	1H2	IgG1	EIA, 与游离A亚基和B亚基无交叉反应
		3B6	IgG1	EIA, 与游离A亚基和B亚基无交叉反应
Diphtheria toxin, A-subunit, 白喉毒素A亚基	2DT14	8A4	IgG2a	EIA, 与全毒素和游离B亚基无交叉反应
		7F2	IgG1	EIA, 与游离B亚基无交叉反应
E. coli heat-labile enterotoxin B-chain, 大肠杆菌不耐热肠毒素B链	2LTB2	BB2	IgG2b	EIA, WB
		BG12	IgG1	EIA, WB
Microcystin-LR, 微囊藻毒素	2MC2	C64A1	IgG1	Indirect EIA
		C64C12	IgG1	Indirect EIA
Ricin, RCA ₆₀ , 蓖麻毒素	2R1	CP37	IgG2a	A链, EIA, WB
		CP75	IgG1	A链, EIA, WB
		RA999	IgG1	A链, EIA, WB, 与 RCA ₁₂₀ 有交叉反应
		RB999	IgG1	B链, EIA, WB
Staphylococcus aureus enterotoxin A, 金黄色葡萄球菌肠毒素A	2S7	C4	IgG1	EIA, WB
		E11	IgG2a	EIA, WB
		H5	IgG1	EIA, WB
		H10	IgG2b	EIA, WB
Staphylococcus aureus enterotoxin B, 金黄色葡萄球菌肠毒素B	2S4	S222	IgG1	EIA, 与肠毒素A、C、D、E无交叉反应
		S643	IgG1	EIA, 与肠毒素A、C、D、E无交叉反应
Staphylococcus aureus enterotoxin G, 金黄色葡萄球菌肠毒素G	2S6	SEG-59	IgG1	EIA, WB
		SEG-16	IgG2a	EIA, WB
Staphylococcus aureus enterotoxin I, 金黄色葡萄球菌肠毒素I	2S5	SEI-68	IgG1	EIA, WB
Tetanus toxin, 破伤风毒素	2TE8	TetE3	IgG1	EIA, WB
		TetG2	IgG1	EIA, WB
		TetH6	IgG1	EIA, WB

生物防御 Biodefense

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
Bacillus anthracis PA , 炭疽芽胞杆菌保护性抗原	3BA16	C3	IgG1	EIA, WB
		BAP0101	IgG2b	EIA, WB
		BAP0102	IgG2b	EIA, WB
		BAP0105	IgG1	EIA, WB
		BAP0106	IgG1	EIA, WB
Bacillus anthracis LF , 炭疽芽胞杆菌致死因子	3BA17	BAL0105	IgG1	EIA, WB
		BAL0106	IgG1	EIA, WB
		LFA58	IgG1	EIA, WB
		LFA27	IgG2a	EIA, WB
Bacillus anthracis Spore antigen , 炭疽芽胞杆菌孢子抗原	3BA19	SA26	IgG2a	EIA, WB
		SA27	IgG2a	EIA, WB
Ebola virus , 埃博拉病毒	3E1	FE18	IgG2a	EIA, WB
		FE25	IgG2a	EIA, WB
		FE37	IgG2a	EIA, WB
Francisella tularensis LPS , 土拉弗朗西斯菌	3FT6	FB11	IgG2a	EIA, IF
		T14	IgG3	EIA, IF
Marburg virus , 马尔堡病毒	3M1	FM213	IgG1	EIA, WB
		FM11	IgG1	EIA, WB
		FM32	IgG1	EIA, WB
		FM44	IgG1	EIA, WB
Vaccinia virus , 牛痘病毒	3V1	TV43	IgG2a	EIA, WB
		TV46	IgG2a	EIA, WB
Yersinia pestis F1 antigen , 耶尔森氏鼠疫杆菌F1抗原	3YP8	YPF19	IgG1	EIA, WB, IHC
Yersinia pestis V antigen , 耶尔森氏鼠疫杆菌V抗原	3YPV8	Va13	IgG1	EIA, WB
		Va48	IgG1	EIA, WB

多克隆抗体

品名	货号	Host Animal	备注
Bacillus anthracis Spore antigen , 炭疽芽胞杆菌孢子抗原	3BA18	rabbit	EIA, WB

其他 Miscellaneous

单克隆抗体

品名	货号	克隆号	亚型	备注
Chloramphenicol, 氯霉素	5CA4	CAPH11	IgG1	Competitive EIA
		CAPB10	IgG1	Competitive EIA
		CAPA8	IgG2a	Competitive EIA
		CAPG2	IgG1	Competitive EIA
Coxsackievirus B3, 柯萨奇病毒B3	3CX3	PV25	IgG2a	EIA
Cyclosporin A, 环孢菌素A	3C13	CSZ22	IgG1	EIA
Egg white avidin, 亲和素	5A1	A3G7	IgG1	EIA, IHC, WB
		A4D12	IgG1	EIA, IHC, WB
		A7B5	IgG1	EIA, IHC, WB
Fibronectin, 纤连蛋白.人	4FBN3	FNG7	IgG1	EIA, WB
		FND5	IgG2a	EIA, WB
		FND1	IgG1	EIA, WB
FITC, 异硫氰酸荧光素	5F3cc	2A3cc	IgG1	体外生产, EIA, IHC
FK 506 (Tacrolimus), 他克莫司	4FK42	FK1	IgM	EIA
Galactosidase- β , β -半乳糖苷酶	4G9	2E9	IgG1	EIA, WB
GAPDH, 三磷酸甘油醛脱氢酶	5G4	4G5	IgG1	EIA, WB, IF, IHC, IP
	5G4cc	6C5cc	IgG1	体外生产, EIA, WB, IF, IHC, IP, C/r data available (WB control)
hsGC, 鸟苷酸环化酶	4GC1	GC25	IgG2a	EIA, WB, β -subunit
His ₆ -Tag	5H1	His17	IgG1	EIA, WB, IP
HRP, 辣根过氧化物酶	4P14cc	2H11cc	IgG2b	体外生产, EIA, IHC, 可检测所有亚型
Immunoreactive trypsin (IRT), 免疫反应性胰蛋白酶	4IT3	2C4	IgG	EIA
		4A7	IgG	EIA
		5B1	IgG	EIA
IGFBP-5, 胰岛素样生长因子结合蛋白5	4LGB5	IBPF12	IgG1	EIA, WB
		IBPF87	IgG2a	EIA, WB
Legionella pneumophila LPS, 军团杆菌	3L15	2F10	IgG3	EIA, C/r data available
		5F4RC	IgG3	EIA
		3G7	IgG2b	EIA
Osteocalcin, 骨钙素	4OC8	1C4	IgG1	EIA
		1C7	IgG1	EIA
		3G8	IgG1	EIA
		2H9cc	IgG2a	EIA
		6F9cc	IgG1	EIA
		8H12	IgG1	EIA
		3ST10	IgG1	EIA
Streptavidin, 链霉亲和素	3ST10	S8E4	IgG1	EIA, WB, IHC
		S8C12	IgG1	EIA, WB, IHC
		S10D4	IgG1	EIA, WB, IHC
		S3E11	IgG1	EIA, WB, IHC

新产品!
新产品!

抗原

品名	货号	纯度	来源
IGFBP-5, 胰岛素样生长因子结合蛋白5, 人, 重组	8GEF5	>90%	重组

按字母顺序索引

- 17b estradiol 24
 Adenovirus 34, 36, 38
 Adiponectin (Adn) 21
 Aflatoxin 42
 Alpha-fetoprotein (AFP) 23, 26, 27
 Angiostatin 26
 Anemia 19-20
 Anti-Müllerian hormone (AMH) 23, 24, 25
 Astrovirus 36, 38
- Bacillus anthracis* 43
 Beta-amyloid 28
 Biodefense 43
 Blood Coagulation 19-20
 BNP 14
Borrelia burgdorferi 38
 Bovine corona virus 38
 Brain natriuretic peptide (BNP) 14
 Brain natriuretic peptide proform (proBNP) 14
Brucella abortus 38
Burkholderia mallei and *pseudomallei* 38
- CA-125 26, 27
 CA15-3 27
 CA19-9 26, 27
 CA72-4 26, 27
 Calcitonin 24, 31
Caliciviridae 36
 Calmodulin 28, 41
Campylobacter jejuni 36
Candida albicans 37
 Canine C-reactive protein (cCRP) 38, 41
 Canine distemper virus (CDV) 38
 Canine NT-proBNP 39, 41
 Canine parvovirus (CPV) 38, 41
 Carcinoembryonic antigen (CEA) 26, 27
 Cardiac Markers 10-18
 Chloramphenicol 44
 Cholera toxin 42
Clostridium botulinum 42
 Cortisol 24, 40
 Coxsackievirus B3 44
 C-peptide, human 21
 C-peptide, rat 21
 C-reactive protein, canine (cCRP) 38, 41
 C-reactive protein (CRP), human 17, 31, 32
 Cu/Zn superoxide dismutase 28
 Cyclosporin 44
 CYFRA21-1 26
 Cystatin C 22, 40
 Cytomegalovirus 35
- D-dimer 19, 20
 Diphtheria toxin 42
 Dopamine 24, 28
- E. coli* heat-labile enterotoxin 42
 Ebola virus 43
 Egg white avidin 44
 Epidermal growth factor (EGF) 31
 Erythroblastic leukemia viral oncogene homolog 2 (Erb-2, HER2/neu) 26
 Erythropoietin 19, 24
- Fatty acid binding protein (FABP) 16
 Ferritin 19
 Fertility and Pregnancy 23
 Fibrinogen 19
 Fibrinopeptide A 19
 Fibronectin 44
 FITC 44
 FK 506 44
 Folic acid 19
 Follicle stimulating hormone (FSH) 24
 Foodborne pathogens 36
 Foot-and-mouth disease virus (FMDV) 38
Francisella tularensis 43
- Galactosidase- β of *E. coli* 44
 Gangliosides 29
 Ghrelin 21
 Glial fibrillary acidic protein (GFAP) 28
 Globoside 29
 Glyceraldehyde 3-phosphate dehydrogenase (GAPDH) 40, 44
 Glycogen phosphorylase isoenzyme BB (GPBB) 18
 Growth hormone (hGH) 24
 Guanylate cyclase (hsGC) 44
- Hemoglobin (HbA_{1c} and HbA_{1c}) 21
Helicobacter pylori 36
 Hepatitis 37
Herpes simplex virus 35, 37
 His6-tag 44
 Hormones 24-25
 Horseradish peroxidase (HRP) 44
 Human chorionic gonadotropin (HCG) 23-26
 Human epididymis protein 4 (HE4) 26
 Human papillomavirus (HPV) 26, 27, 37
 Human serum albumin (HSA) 19, 22
- IgA, IgE, IgG, IgM 30
 Immunology and Serology 30
 Immunoreactive trypsin (IRT) 44
 Infectious bronchitis virus (IBV) 38
 Infectious bursal disease virus (IBDV) 38
 Inflammation 31-32
 Influenza A and Influenza B 33-34
 Influenza A H5 and H7 33, 38
 Insulin 21, 38
 Insulin-like growth factor binding protein 1 (IGFBP-1) 23
 Insulin-like growth factor binding protein 4 (IGFBP-4) 16
 Insulin-like growth factor binding protein 5 (IGFBP-5) 44
 Interferons 31
 Interleukins 31
- Kappa and lambda chains 30
 Kidney Diseases 22
 Kidney injury molecule-1 (KIM-1) 22
- Lactoferrin 24
Legionella pneumophila 44
 Leptin 21
 Lipoprotein-associated phospholipase A2 (Lp-PLA2) 15
Listeria monocytogenes 36
 Luteinizing hormone (LH) 24
- Malaria 35
 Marburg virus 43
 Marek disease virus (MDV) 38
 Metabolic Syndrome 21
 Microbial and Plant Toxins 42
 Microcystin-LR 42
 Miscellaneous 44
 Molecular Biology products 43
 Mucin-1 glycoprotein (MUC1) 27
 Mullerian inhibiting substance receptor 23
Mycobacterium tuberculosis 35
 Myelin basic protein (MBP) 28
 Myeloperoxidase (MPO) 17, 30
 Myoglobin 15
- Neuron-specific enolase (NSE) 27, 28
 Neuroscience 28
 Neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) 22
 Newcastle disease virus (NDV) 34, 39
 Non-neuronal enolase (NNE) 28
 Norovirus 36
 N-terminal fragment of brain natriuretic peptide (NT-proBNP), human 14
 NT-proBNP, canine 39, 41
- Osteocalcin 44
 Other acute respiratory diseases (ARD) 34
 Ovine IgG and IgM 30
- Parainfluenza 34
 Plasminogen 19
Plasmodium falciparum and *vivax* 35
 Pregnancy 23
 Pregnancy-associated plasma protein-A (PAPP-A) 15, 23
 ProBNP (Brain natriuretic peptide proform) 14
 Procalcitonin (PCT) 32
 Progesterone 24, 40
 Proinsulin, human 21
 Proinsulin, rat 21, 38, 39
 Prolactin 24
 Prostate-specific antigen (PSA) 27
- Rabies virus 39
 Respiratory syncytial virus (RSV) 34
 Retinol-binding protein 4 (RBP4) 22, 40
 Ricin 42
 Rotavirus 36, 39
Rubella virus 35
- S100 protein 28, 41
 Salmonella 36
 Serology 30
 Serum Amyloid A (SAA), animal 32, 39, 41
 Serum Amyloid A (SAA), human 32, 39
 Sexually transmitted diseases (STD) 37
 Soluble CD40 ligand (sCD40L) 18
 Soluble lectin-like oxidized LDL receptor (sLOX-1) 18
Staphylococcus aureus enterotoxins 42
 Streptavidin from *Streptomyces avidinii* 44
- Tacrolimus 44
 Testosterone 25
 Tetanus toxin 42
 Thyroglobulin, canine 41
 Thyroglobulin, human 27
 Thyroid peroxidase (TPO) 30
 Thyroid stimulating hormone (TSH) 25, 39, 41
 Thyroxine (T4) 25, 40
 TORCH 35
Toxoplasma gondii 35
 Transferrin, transferrin receptor 20
 Transmissible gastroenteritis (TGE) 39
Treponema pallidum 37
 Triiodothyronine (T3) 25, 40
 Troponin complex 10-13, 41
 Troponin C (TnC) 13
 Troponin I (TnI) 10, 11, 40, 41
 Troponin T (TnT) 12, 40, 41
 Tumor Markers 26-27
 Tumor necrosis factor (TNF), alpha 32
- Vaccinia virus 43
 Veterinary 38-41
- Yersinia pestis* 43

文章

Selected articles published by HyTest R&D scientists. Continuous investment in scientific research forms a solid foundation for our product development.

2019

Vylegzhanina AV, Kogan AE, Katrukha IA, Koshkina EV, Bereznikova AV, Filatov VL, Bloshchitsyna MN, Bogomolova AP, Katrukha AG. Full-Size and Partially Truncated Cardiac Troponin Complexes in the Blood of Patients with Acute Myocardial Infarction. *Clin Chem.* 2019 Jul;65(7):882-892.

Semenov AG and Katrukha AG. A View on the Interrelationship Between Obesity and Natriuretic Peptide Measurements: Can Dysregulation in pro-B-type Natriuretic Peptide Glycosylation Explain Decreased B-type Natriuretic Peptide Concentrations in Obese Heart Failure Patients? *Clin Chem.* 2019 Sep;65(9):1070-1072.

Feygina EE, Artemieva MM, Postnikov AB, Tamm NN, Bloshchitsyna MN, Medvedeva NA, Katrukha AG, Semenov AG. Detection of Neprilysin-Derived BNP Fragments in the Circulation: Possible Insights for Targeted Neprilysin Inhibition Therapy for Heart Failure. *Clin Chem.* 2019 Oct;65(10):1239-1247.

Feygina EE, Katrukha AG, Semenov AG. Neutral Endopeptidase (Neprilysin) in Therapy and Diagnostics: Yin and Yang. *Biochemistry (Mosc).* 2019 Nov;84(11):1346-1358.

2018

Semenov AG and Feygina EE. Standardization of BNP and NT-proBNP Immunoassays in Light of the Diverse and Complex Nature of Circulating BNP-Related Peptides. *Adv. Clin. Chem.* 2018;85:1-30.

Katrukha IA, Kogan AE, Vylegzhanina AV, Kharitonov AV, Tamm NN, Filatov VL, Bereznikova AV, Koshkina EV, Katrukha AG. Full-Size Cardiac Troponin I and Its Proteolytic Fragments in Blood of Patients with Acute Myocardial Infarction: Antibody Selection for Assay Development. *Clin Chem.* 2018 Jul;64(7):1104-1112.

Konev AA, Serebryanaya DV, Koshkina EV, Rozov FN, Filatov VL, Kozlovsky SV, Kara AN, Katrukha AG, Postnikov AB. Glycosylated and non-glycosylated NT-IGFBP-4 in circulation of acute coronary syndrome patients. *Clin Biochem.* 2018 May;55:56-62.

2017

Katrukha IA, Kogan AE, Vylegzhanina AV, Serebryakova MV, Koshkina EV, Bereznikova AV, Katrukha AG. Thrombin-Mediated Degradation of Human Cardiac Troponin T. *Clin Chem.* 2017 Jun;63(6):1094-1100.

Semenov AG, Tamm NN, Apple FS, Schulz KM, Love SA, Ler R, Feygina EE, Katrukha AG. Searching for a BNP standard: Glycosylated proBNP as a common calibrator enables improved comparability of commercial BNP immunoassays. *Clin Biochem.* 2017 Mar;50(4-5):181-185.

Vylegzhanina AV, Kogan AE, Katrukha IA, Antipova OV, Kara AN, Bereznikova AV, Koshkina EV, Katrukha AG. Anti-Cardiac Troponin Autoantibodies Are Specific to the Conformational Epitopes Formed by Cardiac Troponin I and Troponin T in the Ternary Troponin Complex. *Clin Chem.* 2017 Jan;63(1):343-350.

2016

Semenov AG, Katrukha AG. Analytical Issues with Natriuretic Peptides – has this been Overly Simplified? *EJIFCC.* 2016 Aug 1;27(3):189-207.

Semenov AG, Katrukha AG. Different Susceptibility of B-Type Natriuretic Peptide (BNP) and BNP Precursor (proBNP) to Cleavage by Neprilysin: The N-Terminal Part Does Matter. *Clin Chem.* 2016 Apr;62(4):617-622.

Kogan AE, Mukharyamova KS, Bereznikova AV, Filatov VL, Koshkina EV, Bloshchitsyna MN, Katrukha AG. Monoclonal antibodies with equal specificity to D-dimer and high-molecular-weight fibrin degradation products. *Blood Coagul Fibrinolysis.* 2016 Jul;27(5):542-550.

2015

Konev AA, Smolyanova TI, Kharitonov AV, Serebryanaya DV, Kozlovsky SV, Kara AN, Feygina EE, Katrukha AG, Postnikov AB. Characterization of endogenously circulating IGFBP-4 fragments—Novel biomarkers for cardiac risk assessment. *Clin Biochem.* 2015 Aug;48(12):774-780.

2014

Schulz O, Postnikov AB, Smolyanova TI, Katrukha AG, Schimke I, Jaffe AS. Clinical differences between total PAPP-A and measurements specific for the products of free PAPP-A activity in patients with stable cardiovascular disease. *Clin Biochem.* 2014 Feb;47(3):177-183.

2013

Vylegzhanina AV, Katrukha IA, Kogan AE, Bereznikova AV. Epitope specificity of anti-cardiac troponin I monoclonal antibody 8I-7. *Clin Chem.* 2013 Dec;59(12):1814-1816.

Kogan AE, Filatov VL, Kolosova OV, Katrukha IA, Mironova EV, Zhuravleva NS, Nagibin OA, Kara AN, Bereznikova AV, Katrukha AG. Oligomeric adiponectin forms and their complexes in the blood of healthy donors and patients with type 2 diabetes mellitus. *J Immunoassay Immunochem.* 2013;34(2):180-196.

2012

Røsjø H, Tamm NN, Kravdal G, Seferian KR, Høiseth AD, Nygård S, Badr P, Røysland R, Omland T. Diagnostic utility of a single-epitope sandwich B-type natriuretic peptide assay in stable coronary artery disease: data from the Akershus Cardiac Examination (ACE) 1 Study. *Clin Biochem.* 2012 Nov;45(16-17):1269-1275.

Postnikov AB, Smolyanova TI, Kharitonov AV, Serebryanaya DV, Kozlovsky SV, Tryshina YA, Malanicev RV, Arutyunov AG, Murakami MM, Apple FS, Katrukha AG. N-terminal and C-terminal fragments of IGFBP-4 as novel biomarkers for short-term risk assessment of major adverse cardiac events in patients presenting with ischemia. *Clin Biochem.* 2012 May;45(7-8):519-524.

2011

Semenov AG, Seferian KR. Biochemistry of the human B-type natriuretic peptide precursor and molecular aspects of its processing. *Clin Chim Acta.* 2011 May 12;412(11-12):850-860.

Semenov AG, Seferian KR, Tamm NN, Artem'eva MM, Postnikov AB, Bereznikova AV, Kara AN, Medvedeva NA, Katrukha AG. Human pro-B-type natriuretic peptide is processed in the circulation in a rat model. *Clin Chem.* 2011 Jun;57(6):883-890.

Tamm NN, Semenov AG, Seferian KR, Bereznikova AV, Murakami MM, Apple FS, Koshkina EV, Krasnoselsky MI, Katrukha AG. Measurement of B-type natriuretic peptide by two assays utilizing antibodies with different epitope specificity. *Clin Biochem.* 2011 Feb;44(2-3):257-259.

2010

Semenov AG, Tamm NN, Seferian KR, Postnikov AB, Karpova NS, Serebryanaya DV, Koshkina EV, Krasnoselsky MI, Katrukha AG. Processing of pro-B-type natriuretic peptide: furin and corin as candidate convertases. *Clin Chem.* 2010 Jul;56(7):1166-1176.

2009

Semenov AG, Postnikov AB, Tamm NN, Seferian KR, Karpova NS, Bloshchitsyna MN, Koshkina EV, Krasnoselsky MI, Serebryanaya DV, Katrukha AG. Processing of pro-brain natriuretic peptide is suppressed by O-glycosylation in the region close to the cleavage site. *Clin Chem.* 2009 Mar;55(3):489-498.

2008

Tamm NN, Seferian KR, Semenov AG, Mukharyamova KS, Koshkina EV, Krasnoselsky MI, Postnikov AB, Serebryanaya DV, Apple FS, Murakami MM, Katrukha AG. Novel immunoassay for quantification of brain natriuretic peptide and its precursor in human blood. *Clin Chem.* 2008 Sep;54(9):1511-1518.

Seferian KR, Tamm NN, Semenov AG, Tolstaya AA, Koshkina EV, Krasnoselsky MI, Postnikov AB, Serebryanaya DV, Apple FS, Murakami MM, Katrukha AG. Immunodetection of glycosylated NT-proBNP circulating in human blood. *Clin Chem.* 2008 May;54(5):866-873.

2007

Kogan AE, Filatov VL, Kara AN, Levina AA, Katrukha AG. Comparison of soluble and placental transferrin receptors as standards for the determination of soluble transferrin receptor in humans. *Int J Lab Hematol.* 2007 Oct;29(5):335-340.

Seferian KR, Tamm NN, Semenov AG, Mukharyamova KS, Tolstaya AA, Koshkina EV, Kara AN, Krasnoselsky MI, Apple FS, Esakova TV, Filatov VL, Katrukha AG. The brain natriuretic peptide (BNP) precursor is the major immunoreactive form of BNP in patients with heart failure. *Clin Chem.* 2007 May;53(5):866-873.

2005

Kogan A, Filatov V, Gusev N, Bereznikova A, Kolosova O, Katrukha A. Immunological study of complex formation between soluble transferrin receptor and transferrin. *Am J Hematol.* 2005 Aug;79(4):281-287.

2003

Katrukha AG. Antibody selection strategies in cardiac troponin assays. *Cardiac Markers*, 2nd edition, Edited by Alan HB. Wu. 2003, 173-185.

1999

Katrukha A, Bereznikova A, Filatov V, Esakova T. Biochemical factors influencing measurement of cardiac troponin I in serum. *Clin Chem Lab Med.* 1999 Nov-Dec;37(11-12):1091-1095. Review.

Filatov VL, Katrukha AG, Bulargina TV, Gusev NB. Troponin: structure, properties, and mechanism of functioning. *Biochemistry (Mosc).* 1999 Sep;64(9):969-985. Review.

Katrukha A, Bereznikova A, Pettersson K. New approach to standardisation of human cardiac troponin I (cTnI). *Scand J Clin Lab Invest Suppl.* 1999;230:124-127.

1998

Katrukha AG, Bereznikova AV, Filatov VL, Esakova TV, Kolosova OV, Pettersson K, Lövgren T, Bulargina TV, Trifonov IR, Gratsiansky NA, Pulkki K, Voipio-Pulkki LM, Gusev NB. Degradation of cardiac troponin I: implication for reliable immunodetection. *Clin Chem.* 1998 Dec;44(12):2433-2440.

Filatov VL, Katrukha AG, Bereznikova AV, Esakova TV, Bulargina TV, Kolosova OV, Severin ES, Gusev NB. Epitope mapping of anti-troponin I monoclonal antibodies. *Biochem Mol Biol Int.* 1998 Sep;45(6):1179-1187.

1997

Katrukha AG, Bereznikova AV, Esakova TV, Pettersson K, Lövgren T, Severina ME, Pulkki K, Vuopio-Pulkki LM, Gusev NB. Troponin I is released in bloodstream of patients with acute myocardial infarction not in free form but as complex. *Clin Chem.* 1997 Aug;43(8 Pt 1):1379-1385.

1995

Katrukha AG, Bereznikova AV, Esakova TV, Filatov VL, Bulargina TV, Gusev NB. A new method of human cardiac troponin I and troponin T purification. *Biochem Mol Biol Int.* 1995 May;36(1):195-202.

通用协议

1. 适用范围与定义

1.1 除非另有书面协议，本协议通用条款适用于由海肽生物科技（上海）有限公司（以下简称“海肽”）销售并由以下地址发货给其客户的所有HyTest品牌产品：上海市浦东新区张江高科技园区张东路1158号2幢102室，邮编201203。

1.2 本通用协议条款自2018年1月1日起生效，有效期限直至另行通知。

2. 订购、交货与验收

2.1 客户应通过电子邮件、传真等书面形式向海肽下达采购订单。订单指由客户发起的要求海肽提供其产品的文书或双方认可的其他形式。一旦以下行为发生，合同视为确立：

1) 海肽接受该需求并发送订单确认函（Order Confirmation）或 2) 海肽按客户订单要求交付部分或全部产品。合同确立后客户不可取消或更改订单。

2.2 所有合同需明确：品名、价格、数量、交期及特殊要求等信息。交付的产品应满足合同要求且遵守中华人民共和国适用法律法规。

2.3 海肽可酌情要求客户预付货款；如客户逾期付款，海肽可暂停发货。

2.4 海肽负责遴选物流供应商并将产品送至客户指定地点，运输费用由海肽承担。如客户需指定物流供应商或要求冷链运输，需另行约定。

2.5 交付时间将于合同确立时尽可能准确地预计。该交期为预计交期，当海肽预见交付可能延迟时，应及时将原因、影响以及新的预计交期告知客户。如因交期延迟导致客户的损失或损害，海肽恕不承担。

2.6 客户应于收到货物的第一时间组织质量验收，最迟不得超过签收之日起两周（10个工作日）。如客户发现产品破损、漏液、温度异常或数量不符等现象，应于收货日当日立即联系海肽并书面提供详实细节。

2.7 若不符合项实质上不影响产品使用，客户不得以此为由拒收货物。

2.8 以下情形视为货物接受：(a) 客户报告不符合后，海肽已一一纠正并出示书面证据；或(b) 客户未提供关于不符合项的书面投诉。当一个订单分多次发货时，先发货物与后发货物均应分别按前述2.6条款和时间验收。

2.9 当客户遵此协议提交投诉，告知合同产品的质量或其他条件不符合合同约定，且海肽经调查证实后，海肽应免费退换不符合的合同产品或退还不符合产品的合同金额，恕不对客户承担进一步责任。

2.10 本第2条陈述了当客户收到交付物后宣称或实际发生不符合时海肽的全部责任和义务以及唯一和排他的补救措施。

3. 物权，损失风险和知识产权

3.1 所购产品的所有权将在客户将货款全额支付到海肽指定的银行账户后转移给客户。

3.2 所有产品丢失或损坏的风险应在客户签收后转移给客户。

3.3 HyTest（或其许可方）对产品拥有所有权利，包括任何版权，专利，商标，外观设计权，商业秘密以及任何其他知识产权，无论其是否能够注册。为维护产品的安全性，客户不得修改、变更、翻译、反向工程、反编译、反汇编或企图发现产品的科学结构。除非HyTest以书面形式授权，否则不得在非预期的应用或环境中使用本产品。

4. 价格；付款条件

4.1 如果产品的价格在合同中没有达成一致，以海肽在订单之日生效的价目表为准。价格以人民币为单位，除非双方另有书面约定。

4.2 确认的订单中指定的成交价格已包含增值税、关税、进口成本以及交货成本等，如无特殊要求，不收取其他费用。如果由于法规或税收惯例的变化导致增值税或者其他收费标准发生变化，或者因人民币对欧元汇率发生大幅变化的，应当相应修改产品价格。

4.3 除非另有约定，海肽将在交货当月为产品开具发票并单独寄送，客户签收视为送达。付款条件于订单确认之时约定。延迟付款将按年息16%收取滞纳金。

5. 知识产权

5.1 如果客户在约定国别因使用HyTest产品被诉侵犯第三方知识产权，客户应第一时间、应HyTest要求、以书面形式提供必要信息和授权，由HyTest代表客户应诉进行辩护或解决索赔，诉讼费用由HyTest支付。如果客户按照上述规定行事，HyTest将支付最终裁决或和解的赔偿。

5.2 但是，如果侵权声明（a）是由客户公司的关联方提出的，“关联方”依据“会计准则”定义；（b）是客户更改产品的结果；（c）是客户将产品与非由HyTest供应的任何产品结合使用所产生的结果；或（d）可以通过使用HyTest已发布且免费提供的等同产品来避免；则HyTest不承担6.1所述责任。

5.3 HyTest对客户将合同产品与任何应用平台或任何其他产品联用不做任何陈述或保证，对客户进行上述联用后导致对第三方侵权、可能侵权或宣称侵权也不接受任何责任。客户对合同产品的购买不包含其在任何国家应用专利的许可。

5.4 本第6条规定了当客户及其客户涉嫌或实际侵犯任何知识产权时，HyTest的全部责任和义务以及唯一和排他的补救措施。

6. 保密

6.1 各方应对从对方收到的所有标明为机密或应被理解为机密的材料和信息保密，不得将此类材料或信息用于协议规定以外的任何其他目的。然而，保密义务不适用于以下内容和信息：（a）一般可用或公开的；（b）当事人从第三方接受的，没有任何保密义务的；（c）在收到另一方的信息之前，接收方已掌握该信息且没有与此相关的任何保密义务；或者（d）一方当事人独立开发，未使用对方提供的材料或者信息。

6.2 协议终止时，各方应立即停止使用从另一方收到的保密资料和信息，除非当事人另行约定销毁该材料，否则应予退还。但是，各方有权保留法律或法规要求的副本。

6.3 本第7条规定的权利和责任在协议终止或者取消之后仍然有效

7. 不可抗力

7.1 任何一方均不应对其无法控制的障碍所造成的延误和损害承担责任，而这些障碍在协议订立时是无法合理考虑的，而且其后果也不能合理地避免或克服。罢工，停工，抵制等行业行为，也是当事人作为行为对象或者参与者的不可抗力事件。

7.2 一方的分包商遭受不可抗力事件时，如果采用其他分包商不能在合理费用或合理时间范围内解决问题，则该方的责任亦可免除。

8. 产品责任

8.1 客户应使用海肽提供给客户的产品资料和技术文件。如因交付时产品存在缺陷或因海肽的疏忽而造成客户产生产品以外的私人财产损失、死亡或人身伤害等，海肽应根据适用的产品责任法律提供损害赔偿。

8.2 本第9条规定了客户及其客户对任何产品责任索赔时海肽的全部责任和义务以及唯一和排他的补救措施。

9. 免责声明

9.1 在适用法律允许的最大范围内，海肽放弃对合同产品的所有承诺，陈述和保证，包括但不限于对适销性，质量满意和特定用途适用性的暗示保证。

10. 损害；责任限制

10.1 因海肽违反本合同的条款和条件所造成的直接费用和损害，海肽的产品交付责任不得超过索赔标的产品价格的百分之十五（15%）。

10.2 任何一方均不应应对任何间接的、附带的、特殊的、惩罚性的损失或损害负责，包括但不限于利润或收入损失、使用损失、间接客户损失、商誉损失、资本成本或投资、因生产或营业额减少或中断而引起的损害，无论是否因本协议条款和条件、侵权行为或任何其他责任理论或其他原因而产生。

10.3 责任的限制不适用于第6条的故意行为或重大过失或违反保密条款所造成的损害赔偿。

11. 适用法律；解决争议

11.1 本协议受中华人民共和国法律管辖

11.2 如果因本协议的任何条款引起任何争议或索赔，当事方应在任何一方提出友好解决谈判请求的九十（90）天内尽力在彼此之间友好地解决这些冲突。如果双方当事人不能达成和解，则提交上海市仲裁委员会按照其仲裁规则仲裁解决。仲裁程序应当在上海举行。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力，并可按其条款强制执行。仲裁费用，包括合理的律师费用，应当由败诉一方承担，除非仲裁裁决另有规定。



海肽生物科技（上海）有限公司
上海市浦东新区高科中路1976号1幢C302室
电话：021-68370018
E-mail: hytestchina@hytest.fi