



在一起 再一起



卫星
会议

2023.5.28
南昌绿地国际博览中心 A2会议室

10:30-12:30

疫情时代下胸痛标志物检测的临床应用

张真路 武汉亚洲心脏病医院 检验科主任

化学发光试剂磁珠包被优化解决方案

日向寺 慧 JSR 高级研发经理

荧光侧向层析技术在胸痛标志物中的
应用案例分享

田洁 HyTest 应用实验室 侧向层析研发经理

HyTest 展位号
A7-1606

www.hytest.cn

更多产品资讯，敬请联系：



海肽生物科技（上海）有限公司
HyTest (Shanghai) Ltd.

上海市浦东新区高科中路1976号1幢C302室
电话：021-68370018 传真：021-68370028
E-mail: hytestchina@hytest.fi

© 2023年4月海肽生物。保留所有权利。



为诊断产业提供 优质抗原抗体

海肽生物科技（上海）有限公司





公司简介

科学与承诺相伴铸就28年辉煌。自1994年起，HyTest专注于为IVD工业研发生产免疫试剂。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。从研发到交付，HyTest因优质产品享誉全球，从产品研发到生产质控直至运输交付每一个环节都一丝不苟。研发上的持续投入为产品品质奠定了坚实的基础，ISO9001认证的运营体系保证了产品和服务的质量值得信赖。

世界一流的服务。HyTest旨在为工业客户提供最优质的服务。我们有一支专门的技术支持团队随时为您解答疑惑，并通过多种渠道提供充分的产品信息。您更可以在我们的技术报告中获取产品特性、适合的应用平台及配对推荐信息。

为了更好的服务中国客户，HyTest于2012年成立海肽生物科技（上海）有限公司，若干年来，我们持续发展壮大中国团队，提升运营能力，使中国客户的体验更上层楼。

在一起，再一起。不断深入理解工业客户的需求，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。

在一起 再一起

HyTest Ltd 是全球领先的免疫诊断原料供应商。

自1994年成立以来，HyTest公司始终致力于提供心肌标志物、传染病及自身免疫疾病领域高品质的抗原抗体产品，为检测试剂的研发带来创新的解决方案。

基于强大的研发团队和持续的研发投入，HyTest在若干个特定领域已成为全球市场标杆，部分产品更是诊断试剂厂商的不二之选！HyTest的客户包括几乎所有主要体外诊断试剂公司，产品持续销往全球50多个国家和地区。为中国客户提供原料已数十年。

2012年秋，HyTest在中国设立全资子公司——海肽生物科技（上海）有限公司，除了具备HyTest产品的传统优势外，我们更能快速贴切地聆听和了解客户的需求，提供更全面的资讯和服务。



战略产品线



心肌标志物

cTn	肌钙蛋白
BNP	利钠肽
NT-proBNP	N端利钠肽前体
Myo	肌红蛋白
ST2	生长刺激表达基因2蛋白
Lp-PLA2	脂蛋白相关磷脂酶A2
MPO	髓过氧化物酶
H-FABP	心型脂肪酸结合蛋白
IGFBP-4	胰岛素样生长因子结合蛋白4



炎症

PCT	降钙素原
IL-6	白介素6
SAA	血清淀粉样蛋白A
CRP	C-反应蛋白
TNF- α	肿瘤坏死因子 α
IFN- γ	干扰素 γ



兽医

cCRP	犬反应蛋白
SAA	犬/猫/马血清淀粉样蛋白A
CDV	犬瘟热病毒
CPV	犬细小病毒
CCV	犬冠状病毒
Rabies virus	狂犬病毒
cNT-proBNP	犬N端利钠肽前体
TSH	犬促甲状腺素
T4	甲状腺素
Tg	甲状腺球蛋白
Cortisol	皮质醇
Cys C	犬/猫胱抑素C



凝血与贫血

D-Dimer	D-二聚体
EPO	促红细胞生成素
Transferrin	转铁蛋白
sTFR	转铁蛋白受体
Ferritin	铁蛋白



神经生物学

A β 1-42	Beta-淀粉样蛋白 1-42
GFAP	胶质纤维酸性蛋白
NFL	神经丝轻链
S100	S100蛋白



甲状腺疾病

T3	三碘甲状腺原氨酸
T4	甲状腺素
Tg	甲状腺球蛋白
Tg Ab	甲状腺球蛋白抗体
TPO Ab	甲状腺过氧化物酶抗体
TSH	促甲状腺激素



肿瘤标志物



代谢综合征



肾病



激素



传染病



骨代谢



生育与妊娠



免疫学与血清学



神经节苷脂

Together. Today and Tomorrow.

化学发光平台推荐项目

	心肌标志物	cTnI cTnT NT-proBNP BNP Myo MPO H-FABP Lp-PLA2 ST2 Cox-B		肿瘤标志物	CA125 CA19-9 CA72-4 PSA AFP CEA NSE HE4 S100 CYFRA21-1 HPV
	炎症	PCT CRP SAA IL-6 TNF- α IFN- γ		激素	LH FSH HCG Cortisol hGH
	凝血和贫血	D-Dimer EPO Ferritin Transferrin sTfR		生育与妊娠	PAPP-A AMH
	神经生物学	S100 GFAP A β 1-42 NFL FABP		肾病	KIM-1 NGAL RBP4
	代谢综合征	Adn C-peptide Insulin		血清学	IgG IgG1 IgG2 IgG3 IgG4 IgM IgA IgE
	传染病	SARS-COV-2 HBsAg		其他	BGP FK506 Cyclosporin A SEB
	甲状腺疾病	T3 T4 Tg TPOAb TgAb			

侧向层析平台推荐项目

	心肌标志物	cTnI cTnT NT-proBNP BNP Myo MPO H-FABP Lp-PLA2 ST2 Cox-B		传染病	SARS-COV-2 FluA FluB ADV RSV LPS CVB
	炎症	PCT CRP SAA IL-6 TNF- α		肿瘤标志物	PSA AFP CEA
	凝血和贫血	D-Dimer EPO Ferritin Transferrin sTfR		激素	LH FSH HCG Cortisol hGH
	神经生物学	S100 GFAP A β 1-42 NFL FABP		生育与妊娠	PAPP-A IGFBP-1 AMH
	兽医	CDV CPV CCV cCRP cNT-proBNP cTSH T4 Tg Cys C SAA Prog Cortisol NDV Rotavirus Caliciviridae Brucellosis FMDV		肾病	Cys C mALB KIM-1 NGAL RBP4
	代谢综合征	Adn HbA1c		其他	BGP FK506 Cyclosporin A SEB

免疫比浊平台推荐项目

	心肌标志物	cTnI cTnT NT-proBNP Myo MPO H-FABP Lp-PLA2 ST2		代谢综合征	Adn HbA1c
	炎症	PCT CRP SAA		肿瘤标志物	CEA CYFRA21-1
	凝血和贫血	D-Dimer EPO Ferritin Transferrin sTfR		肾病	mALB NGAL RBP4
	兽医	cCRP SAA		血清学	IgG IgG1 IgG2 IgG3 IgG4 IgE

为诊断产业提供 优质抗原抗体

推介项目	产品		适用平台	
	抗体	抗原	化学发光	侧向层析
 心肌标志物	cTnI	●	✓	✓
	cTnT	●	✓	✓
	NT-proBNP	●	✓	✓
	BNP	●	✓	✓
	Myo	●	✓	✓
	MPO	●	✓	✓
	H-FABP	●	✓	✓
	Lp-PLA2	●	✓	✓
	ST2	●	✓	✓
	Cox-B	●	✓	✓
 炎症	PCT	●	✓	✓
	CRP	●	✓	✓
	SAA	●	✓	✓
	IL-6	●	✓	✓
	TNF-α	●	✓	✓
	IFN-γ	●	✓	✓
 凝血和贫血	D-Dimer	●	✓	✓
	EPO	●	✓	✓
	Ferritin	●	✓	✓
	Transferrin	●	✓	✓
	stFR	●	✓	✓
 神经生物学	S100	●	✓	✓
	GFAP	●	✓	✓
	Aβ1-42	●	✓	✓
	NFL	●	✓	✓
	FABP	●	✓	✓
	CDV	●	✓	✓
	CPV	●	✓	✓
 兽医	CCV	●	✓	✓
	cCRP	●	✓	✓
	cNT-proBNP	●	✓	✓
	cTSH	●	✓	✓
	T4	●	✓	✓
	Tg	●	✓	✓
	Cys C	●	✓	✓
	SAA	●	✓	✓
	Progesterone	●	✓	✓
	Cortisol	●	✓	✓
	NDV	●	✓	✓
	Rotavirus	●	✓	✓
	Brucellosis	●	✓	✓
	Caliciviridae	●	✓	✓
	FMDV	●	✓	✓
 传染病	SARS-CoV-2	●	✓	✓
	Flu A	●	✓	✓
	Flu B	●	✓	✓
	ADV	●	✓	✓
	RSV	●	✓	✓
	LPS	●	✓	✓
	Cox-B	●	✓	✓

推介项目	产品		适用平台	
	抗体	抗原	化学发光	侧向层析
 代谢综合征	Adn	●	✓	✓
	c-peptide	●	✓	✓
	Insulin	●	✓	✓
	HbA1c	●	✓	✓
	T3	●	✓	✓
 甲状腺疾病	T4	●	✓	✓
	Tg	●	✓	✓
	TPOAb	●	✓	✓
	TgAb	●	✓	✓
	CA125	●	✓	✓
 肿瘤标志物	CA19-9	●	✓	✓
	CA72-4	●	✓	✓
	PSA	●	✓	✓
	AFP	●	✓	✓
	CEA	●	✓	✓
	NSE	●	✓	✓
	HE4	●	✓	✓
	S100	●	✓	✓
	CYFRA21-1	●	✓	✓
	HPV	●	✓	✓
	LH	●	✓	✓
	FSH	●	✓	✓
 激素	HCG	●	✓	✓
	Cortisol	●	✓	✓
	hGH	●	✓	✓
	PAPP-A	●	✓	✓
	IGFBP-1	●	✓	✓
 生育与妊娠	FN	●	✓	✓
	AMH	●	✓	✓
	Cys C	●	✓	✓
	mALB	●	✓	✓
 肾病	KIM-1	●	✓	✓
	NGAL	●	✓	✓
	RBP4	●	✓	✓
	IgG	●	✓	✓
	IgG1	●	✓	✓
 血清学	IgG2	●	✓	✓
	IgG3	●	✓	✓
	IgG4	●	✓	✓
	IgM	●	✓	✓
	IgA	●	✓	✓
 其他	IgE	●	✓	✓
	FK506	●	✓	✓
	Cyclosporin A	●	✓	✓
	SEB	●	✓	✓
	BGP	●	✓	✓

急性胸痛联合检测 解决方案

心肌肌钙蛋白I&T cTnI&cTnT

- ACS引起的高危胸痛首选检测标志物

利钠肽及其相关多肽 BNP & NT-proBNP

- 心脏功能评价及心衰排除首选检测标志物

D二聚体 D-Dimer

- 急性主动脉综合征及肺栓塞引起的高危胸痛排除首选标志物

降钙素原 PCT

- 急性胸痛并发感染诊断首选标志物

炎症标志物

降钙素原 PCT

- 细菌感染
- 脓毒症诊断
- 抗生素指导

白介素6 IL-6

- 早期感染诊断
- 感染预后评价

C反应蛋白 CRP

- 感染或炎症严重程度评估
- 抗生素指导

血清淀粉样蛋白A SAA

- 感染早期辅助诊断
- 病毒感染辅助诊断

肿瘤坏死因子 α TNF- α

- 不同器官及组织病变并发感染的辅助诊断

干扰素 γ IFN- γ

- 结核病、胃癌、肠癌辅助诊断

神经生物学标志物

β淀粉样蛋白1-42 Aβ1-42

- 阿尔茨海默病诊断

神经纤维丝轻链 NfL

- 神经元损伤相关疾病诊断及排除

S100蛋白 S100

- 脑损伤及中枢神经系统损伤诊断

胶质纤维酸性蛋白 GFAP

- 脑损伤诊断、阿尔茨海默病早期诊断

心肌与凝血标志物

心脏功能评价首选标志物 cTnI&cTnT

- 心肌损伤诊断首选标志物

利钠肽及其相关多肽 BNP & NT-proBNP

- 心脏功能评价及心衰排除首选检测标志物

肌红蛋白 MYO

- 心肌坏死阴性排除标志物

脂蛋白磷脂酶A2 Lp-PLA2

- 心血管炎症标志物&心脏不良事件预后评价标志物

D二聚体 D-Dimer

- 病理性凝血标志物

生长刺激表达基因2蛋白 ST2

- 心脏事件长期预后评价标志

髓过氧化物酶 MPO

- 心血管危险分层标志物

兽医产品

犬瘟热病毒 CDV

犬细小病毒 CPV

犬冠状病毒 CCV

- 犬传染病常规筛查组合

诺如病毒 Norovirus

腺病毒 Adenovirus

轮状病毒 Rotavirus A

新城疫病毒 NDV

口蹄疫病毒 FMDV

- 动物病原体检测

犬NT-proBNP cNT-proBNP

- 犬类心脏功能评价推荐标志物

犬促甲状腺激素 cTSH

- 犬类甲状腺功能评价推荐标志物

犬CRP cCRP

- 犬类炎症&感染诊断推荐标志物

犬胱抑素C cCys-C

- 犬类肾功能评价推荐标志物

孕酮 Progesterone

- 犬猫妊娠评价标志物

猫SAA fSAA

- 猫类炎症&感染诊断推荐标志物

甲状腺产品

三碘甲状腺原氨酸 T3

- 甲状腺功能评价

甲状腺素 T4

- 甲状腺功能评价

甲状腺球蛋白 Tg

- 甲状腺功能评价, 甲状腺癌辅助筛查

甲状腺过氧化物酶抗体 TPO Ab

- 甲状腺功能评价, 自身免疫性甲状腺疾病筛查与诊断

甲状腺球蛋白抗体 Tg Ab

- 甲状腺功能评价, 自身免疫性甲状腺疾病筛查与诊断