

Dedication to heart health?

We I.V.D.O. that™



产品目录 - 心血管标志物

Medix Biochemica

简介

心血管疾病 (CVD) 是影响心脏及血管的一类疾病。作为全球排名第一的致死因素, 据估计, 全球死亡人口的三分之一是死于心血管疾病。快速的诊断、可靠的鉴别、以及对高风险个体的监测对于降低心血管相关的死亡和残疾风险至关重要。心血管标志物是一大类分子, 在心血管疾病发生或有发生风险时, 其浓度会显著升高。对CVD的高效预防及治疗有赖于对病患或相关疾病风险的早期检测, 因此, 对用于诊断或风险评估的准确标志物的市场需求也在持续升高。

对于不同的心血管疾病病理生理过程, 目前有几种心脏标记物用于辅助诊断、风险评估及追踪治疗等临床应用。例如, 心肌损伤导致心肌肌钙蛋白 (cTn) 被心肌细胞释放到血液中, 血清中cTn水平的升高表明心脏损伤的存在, cTn的免疫检测已经成为诊断急性心肌梗塞 (AMI) 的关键方法。现有的cTn检测方法已经可

以在症状出现后的一小时内确认AMI。又例如, 常用的心脏标志物D-Dimer, 其血液中的浓度与身体的溶栓活动有关, 因此D-Dimer的免疫检测为肺栓塞及深层静脉栓塞的诊断提供了一种实用工具。D-二聚体浓度与溶栓活性高度相关, 是排除肺栓塞和深静脉血栓的特异性指标。低密度和高密度脂蛋白也经常作为常规检测, 被用于患者心血管疾病风险的评估。

Medix Biochemica为心脏标志物的检测提供了大量的高品质单克隆抗体。凭借反复优化的工艺、工业级规模的体外培养生产方法、经过验证的批间稳定性以及专业的客户服务, Medix Biochemica成为体外诊断行业最为重要的抗体供应商之一。



目录

载脂蛋白A1 (ApoA1)	4, 9	低密度脂蛋白 (LDL)	12
载脂蛋白A2 (ApoA2)	9	髓过氧化物酶 (MPO)	7, 12
载脂蛋白B (ApoB)	4, 9	肌红蛋白 (Myoglobin)	7, 12
载脂蛋白C1 (ApoC1)	9	N端脑利钠肽前体 (NT-proBNP)	7, 12, 13
载脂蛋白C2 (ApoC2)	9	脑利钠肽前体 (proBNP)	7
载脂蛋白C3 (ApoC3)	9	中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白 (NGAL)	8, 13
载脂蛋白E (ApoE)	9	肾素 (Renin)	8
脑利钠肽 (BNP)	4, 10	ST2	8
C反应蛋白 (CRP)	4, 10	肌钙蛋白C (TnC)	12
肌钙蛋白T (cTnT)	5	肌钙蛋白复合物 (Tn Complex)	12
胆固醇 (TC)	10	肌钙蛋白I (TnI)	13
和肽素 (Copeptin)	5	肌钙蛋白T (TnT)	13
肌酸激酶 (CK-MB)	5, 10	极低密度脂蛋白 (VLDL)	13
肌酸激酶B型 (CK-BB)	10		
肌酸激酶M型 (CK-MM)	10		
D-二聚体 (D-Dimer)	6, 11		
脂肪酸结合蛋白3 (FABP)	11		
脂肪酸结合蛋白3 (FABP3)	6		
半乳糖凝集素-3 (Galectin-3)	6, 11		
生长分化因子15 (GDF-15)	6		
高密度脂蛋白 (HDL)	11		
脂蛋白相关磷脂酶A2 (Lp-PLA2)	7, 11		
脂蛋白 (a) Lp (a)	11		

产品名称	浓度* mg/ml	目录号
------	--------------	-----

载脂蛋白 A1 (ApoA1)

是高密度脂蛋白 (HDL) 复合物的主要组成部分。ApoA1有助于清除动脉中的胆固醇。ApoA1被认为是比HDL更好的冠状动脉疾病的指征。

单克隆抗体

ApoA1	2001	5	100263
	2002	5	100264

重组抗原

ApoA1		50 µg	710012
		500 µg	710033
		1000 µg	710032

载脂蛋白 B (ApoB)

是低密度脂蛋白 (LDL) 的主要成分，负责将胆固醇运至各组织。高水平的ApoB会导致斑块形成，从而引发动脉粥样硬化。

单克隆抗体

ApoB	2101	5	100261
------	------	---	--------

C 反应蛋白 (CRP)

是一种可见于血液中的蛋白。如有炎症，其水平会升高。CRP值有助于确定疾病进程或治疗效果。

单克隆抗体

CRP	6402	5	100145
	6403	5	100146
	6404	2	100058
	6405	6	100061
	6406	5	100358
	6407	5	100147

脑利钠肽 (BNP)

B型钠尿肽 (BNP) 是一种由心脏响应心室心肌壁压力而释放的心脏激素。作为评估心脏功能和心力衰竭的标志物，在心力衰竭患者中，BNP水平会升高。

单克隆抗体

BNP	11904	5	100970 <small>新</small>
	11906	5	100971 <small>新</small>
	11908	5	100973 <small>新</small>

产品名称	浓度 *	目录号
	mg/ml	

肌钙蛋白 I (cTnI)

形成复合物(肌钙蛋白C、I及T)并参与肌肉收缩。肌钙蛋白水平可用于数种不同的心脏疾病的检测, 包括心肌梗塞。

单克隆抗体

cTnI	9701	5	100129
	RC9701	5	140000
	9703	5	100181
	9705	1	100125
	9707	5	100180
	RC9707	5	140020
	RC9750	5	700050

重组抗原

cTnI antigen	100 µg		610102
--------------	--------	--	--------

肌钙蛋白 T (cTnT)

肌钙蛋白是由三种调节蛋白 (肌钙蛋白C、I和T) 组成的复合物, 可以调节骨骼肌及心肌的肌肉收缩。血清中的肌钙蛋白的检测有助于几种心脏疾病的检测, 尤其是心肌梗塞。

单克隆抗体

cTnT	3701	5	100660
	3703	5	100700
	3708	5	100704
	3710	5	100698
	3711	5	100701
	3712	5	100699

重组抗原

cTnT antigen	100 µg		610101
--------------	--------	--	--------

和肽素 (Copeptin)

是一种含有39个氨基酸的糖肽, 是加压素前体C端酶解的产物。作为一种很好的生物标志物, 已经被广泛用于急性心肌梗死、心衰、低钠血症、败血症等疾病的诊断和预后。

单克隆抗体

Copeptin	4801	5	100638
	4802	5	100639
	4804	5	100649
	4806	5	100648

肌酸激酶 (CK-MB)

是由两个亚基组成的二聚体酶, 可为B (脑型) 或M (肌型)。CK-MB用于诊断心肌梗塞。

单克隆抗体

CK-MB	7501	5	100630
	7502	5	100086

产品名称	浓度*	目录号
	mg/ml	

D- 二聚体 (D-Dimer)

是一种小型交联纤维降解产物。D-二聚体于纤维蛋白溶解期间释放到血液中, 用于诊断肺栓塞和深静脉血栓形成。

单克隆抗体			
D-Dimer	1401	5	100204
	1402	5	100205
	1403	5	100228
	1404	5	100479
	1405	5	100480
	1407	5	100482
	1408	5	100799
	1409	5	100800

脂肪酸结合蛋白 3 (FABP3)

是脂肪酸及其他亲脂性物质的一系列载体蛋白。心型脂肪酸结合蛋白 (FABP3) 可用作急性心肌梗塞早期阶段的诊断标志物。

单克隆抗体			
FABP3	2302	5	100292
	2303	5	100293
	2304	5	100294
重组抗原			
FABP3 antigen	100 µg		610043

半乳糖凝集素 -3 (Galectin-3)

是一种半乳糖苷酸结合凝集素, 在炎症情况下Galectin-3的表达上调, 可用于慢性心衰患者的预后评估。Galectin-3也参与癌症, 纤维化及慢性炎症的病理进程。

单克隆抗体			
Galectin-3	10301	5	100730
	10302	5	100731
	10303	5	100732
	10304	5	100733
	10305	5	100734
重组抗原			
Galectin-3 antigen	100 µg		610144

生长分化因子 15 (GDF-15)

生长分化因子15 (GDF-15) 是一种应激反应性细胞因子。当出现组织损伤和炎症时, GDF-15表达水平升高。GDF-15浓度的升高与心血管疾病相关, 如心衰和动脉粥样硬化, 同时也与慢性肾病和癌症相关。

单克隆抗体			
GDF-15	4901	5	100688
	4902	5	100658
	4903	5	100836
	4904	5	100837
	4905	5	100838

产品名称	浓度 * mg/ml	目录号
------	---------------	-----

脂蛋白相关磷脂酶 A2 (Lp-PLA2)

又称为血小板活化因子乙酰水解释酶 (platelet - activation factor acetylhydrolase, PAF-AH), 是血管炎症细胞分泌的一种酶。Lp-PLA2可作为心血管疾病的危险标志物。

单克隆抗体			
Lp-PLA2	11202	5	100751
	11205	5	100818
	11207	5	100753
	11209	5	100755

髓过氧化物酶 (MPO)

是一种炎症级联反应和杀灭细菌的酶介质。MPO血清水平升高与心血管疾病有关。

单克隆抗体			
MPO	1701	5	100266
	1702	5	100267
	1703	5	100268

肌红蛋白 (Myoglobin)

是心脏和骨骼肌细胞中负责运载氧气的细胞内蛋白。肌红蛋白是心脏损伤后最早出现的生物标志物之一。

单克隆抗体			
Myoglobin	7001	5	100378
	7004	5	100354
	7005	5	100078
重组抗原			
Myoglobin antigen	100 µg		610030

N 端脑利钠肽前体 (NT-proBNP) & 脑利钠肽前体 (proBNP)

是B型利钠肽前体 (ProBNP) 的N末端片段。无症状性和症状性左心室功能不全患者中, BNP和NT-proBNP二者的血浆浓度均显著增高。

单克隆抗体				
NT-proBNP	1306	5	100521	
	RC1306	5	140010	
	1307	5	100719	
	RC1307	5	140011	
	1308	5	100712	
	1309	5	100710	
	1310	5	100718	
	1311	5	100716	
	1312	5	100717	
	proBNP	11904	5	100970 <small>新</small>
		11906	5	100971 <small>新</small>
		11907	5	100972 <small>新</small>
11908		5	100973 <small>新</small>	
重组抗原				
NT-proBNP antigen	100 µg		610090	
proBNP antigen	50 µg		710017	
	500 µg		710043	
	1000 µg		710042	

产品名称	浓度*	目录号
------	-----	-----

肾素 (Renin)

肾素是肾脏分泌的一种蛋白水解酶,参与血管紧张素的释放和调节钠、钾平衡。肾素用于诊断原发性醛固酮增多症和高血压。

单克隆抗体

Renin	10850	>1	700025
	10851	>1	700026
	10852	>1	700030

ST2

是白介素-1受体家族的一员。ST2蛋白有两种异构体:可溶性的sST2和膜结合形式。血液中sST2水平升高的心衰患者存在心衰进一步发展的危险。

单克隆抗体

ST2	10201	5	100680
	10202	5	100681
	10203	5	100682
	10204	5	100683
	10205	5	100684
	10206	5	100685
	10207	5	100686

重组抗原

ST2 antigen	50 µg	710020
	500 µg	710047
	1000 µg	710046

中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白 (NGAL)

也称为脂质运载蛋白-2 (LCN2),用作肾损伤生物标志物,经证实癌症和心血管疾病中发挥一定作用。

NGAL 单克隆抗体

4202	5	100579
4203	5	100580
4204	5	100581
4205	5	100582

重组抗原

NGAL antigen	100 µg	610012
--------------	--------	--------

产品名称	来源	纯度	剂型	目录号
------	----	----	----	-----

载脂蛋白 A1 (ApoA1)

天然抗原

ApoA1	人血浆	高纯度	液体	125-16
			液体	125-12
	人血清	高纯度	液体	124-10

载脂蛋白 A2 (ApoA2)

天然抗原

ApoA2	人血浆	高纯度	液体	125-17
-------	-----	-----	----	--------

载脂蛋白 B (ApoB)

天然抗原

ApoB	人血浆	高纯度	液体	125-18
		纯化的	液体	125-25

多克隆抗体

ApoB	羊抗人	高纯度	液体	125-26
------	-----	-----	----	--------

载脂蛋白 C1 (ApoC1)

天然抗原

ApoC1	人血浆	高纯度	液体	125-19
-------	-----	-----	----	--------

载脂蛋白 C2 (ApoC2)

天然抗原

ApoC2	人血浆	高纯度	液体	125-20
-------	-----	-----	----	--------

载脂蛋白 C3 (ApoC3)

天然抗原

ApoC3	人血浆	高纯度	液体	125-21
-------	-----	-----	----	--------

载脂蛋白 E (ApoE)

天然抗原

ApoE	人血浆	高纯度	液体	125-30
				125-29

产品名称	来源	纯度	剂型	目录号
------	----	----	----	-----

脑利钠肽 (BNP)

抗原

BNP-32	合成	高纯度	冻干	129-10
--------	----	-----	----	--------

C 反应蛋白 (CRP)

天然抗原

CRP	人胸水	高纯度	液体	140-11A
-----	-----	-----	----	---------

重组抗原

CRP	重组	高纯度	液体	140-11R
-----	----	-----	----	---------

多克隆抗体

anti-CRP	羊抗人	高纯度	液体	GCRP-80A
----------	-----	-----	----	----------

胆固醇 (TC)

浓缩液

TC	牛血清	纯化的	液体	185-10
		纯化的	液体	185-13
		纯化的	液体	185-20
	人血浆	纯化的	液体	360-35

肌酸激酶 (CK-MB)

天然抗原

CK-MB	人心脏	高纯度	液体	190-24A
-------	-----	-----	----	---------

酶

CK-MB	人心脏	纯化的	液体	190-24
		纯化的	冻干	190-25

肌酸激酶 M 型 (CK-MM)

酶

CK-MM	人骨骼肌	高纯度	液体	190-29
			冻干	190-28
	人心脏	纯化的	冻干	190-26

肌酸激酶 B 型 (CK-BB)

酶

CK-BB	猪脑	纯化的	冻干	191-24
-------	----	-----	----	--------

产品名称	来源	纯度	剂型	目录号
------	----	----	----	-----

D- 二聚体 (D-Dimer)

天然抗原

D-Dimer	人血浆	高纯度	液体	200-13
		纯化的	液体	200-12
		纯化的	液体	200-09

脂肪酸结合蛋白 3 (FABP)

天然抗原

FABP	人心脏	高纯度	液体 冻干	276-10 276-12
------	-----	-----	----------	------------------

半乳糖凝集素 -3 (Galectin-3)

重组抗原

Galectin-3	重组	高纯度	液体	280-15
------------	----	-----	----	--------

高密度脂蛋白 (HDL)

浓缩液

HDL-C	人血浆	纯化的	液体	361-10 361-12
	牛血清	纯化的	液体	185-10 185-13

脂蛋白 (a) Lp (a)

天然抗原

Lp (a)	人血浆	高纯度	液体	400-42
--------	-----	-----	----	--------

多克隆抗体

anti-Lp (a)	羊抗人	高纯度	液体	400-45
-------------	-----	-----	----	--------

脂蛋白相关磷脂酶 A2 (Lp-PLA2)

重组抗原

Lp-PLA2	重组	高纯度	液体	400-60
---------	----	-----	----	--------

产品名称	来源	纯度	剂型	目录号
------	----	----	----	-----

低密度脂蛋白 (LDL)

浓缩液

LDL-C	人血浆	纯化的	液体	360-10
	人血浆	纯化的	液体	360-12
	牛血清	纯化的	液体	185-20
	人血浆	高纯度	液体	360-30
Oxidized LDL-C	人血浆	高纯度	液体	360-31

髓过氧化物酶 (MPO)

天然抗原

MPO	人中性粒细胞	高纯度	液体 冻干	426-10 426-10LV
-----	--------	-----	----------	--------------------

肌红蛋白 (Myoglobin)

天然抗原

Myoglobin	人心脏	高纯度	液体	431-11
-----------	-----	-----	----	--------

多克隆抗体

Myoglobin	羊抗人	高纯度	液体	GMY-80A
-----------	-----	-----	----	---------

N 端脑利钠肽前体 (NT-proBNP)

重组抗原

NT-proBNP	重组	高纯度	冻干	129-17
-----------	----	-----	----	--------

肌钙蛋白 C (TnC)

天然抗原

Tn-C	人心脏	高纯度	液体	550-40
------	-----	-----	----	--------

肌钙蛋白复合物 (Tn Complex)

天然抗原

Tn-Complex	人心脏	纯化的	液体	550-08
	人心脏	纯化的	液体	550-10

产品名称	来源	纯度	剂型	目录号
------	----	----	----	-----

肌钙蛋白 I (TnI)

天然抗原

Tn-I	人心脏	高纯度	液体	550-11
	人骨骼肌	高纯度	液体	550-13

肌钙蛋白 T (TnT)

天然抗原

Tn-T	人心脏	高纯度	液体	550-21
------	-----	-----	----	--------

极低密度脂蛋白 (VLDL)

浓缩液

VLDL	人血浆	纯化的	液体	365-10
------	-----	-----	----	--------

产品名称	来源	纯度	剂型	目录号
------	----	----	----	-----

N 端脑利钠肽前体 (NT-proBNP)

单克隆抗体

NT-proBNP (27-31) Antibody	Mouse	Lateral Flow, CLIA	HM145, HM146 or HM899 (capture)	HM148
NT-proBNP (38-44) Antibody	Mouse	Lateral Flow, CLIA	HM147 or HM148 (detection)	HM146
NT-proBNP (38-44) Antibody	<i>in vitro</i> culture	Lateral Flow, CLIA	HM147 or HM148 (detection)	HM1196

抗原

NT-proBNP Antigen >98%	E. coli	Control	HM071	LA313
------------------------	---------	---------	-------	-------

中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白 (NGAL)

抗原

NGAL Ag >98%	E. coli	Control, Immunogen		LA312
--------------	---------	--------------------	--	-------

Medix Biochemica 集团

Medix Biochemica 集团是体外诊断行业全球领先的关键原料供应商。我们的使命是帮助 IVD 合作伙伴为全球亿万患者提供精准的诊断结果。基于行业领先的专长，与 Medix Biochemica 合作，体外诊断试剂生产商可以缩短其产品上市所需时间，提高效率，并使其试剂质量更可靠。这一切都源于我们对技术深刻的理解，极为丰富且高度相关的产品线，以及对质量的不懈追求。

Medix Biochemica 总部位于芬兰，全球专业员工约 300 名。我们通过中国、美国和欧洲的本地团队为全球客户提供优质的服务。

www.cnmedixbiochemica.com



首选合作伙伴

- 专注于IVD伙伴们的需求
- 服务全球客户的能力
- 基于客户需求, 开发新产品
- 高效和大规模的生产能力, 满足您的任何需求



超全面的产品线

- 单克隆抗体
- 天然/重组抗原
- 分子诊断原料
- 蛋白(脂蛋白)、酶
- 抗体服务
- 其它生物试剂

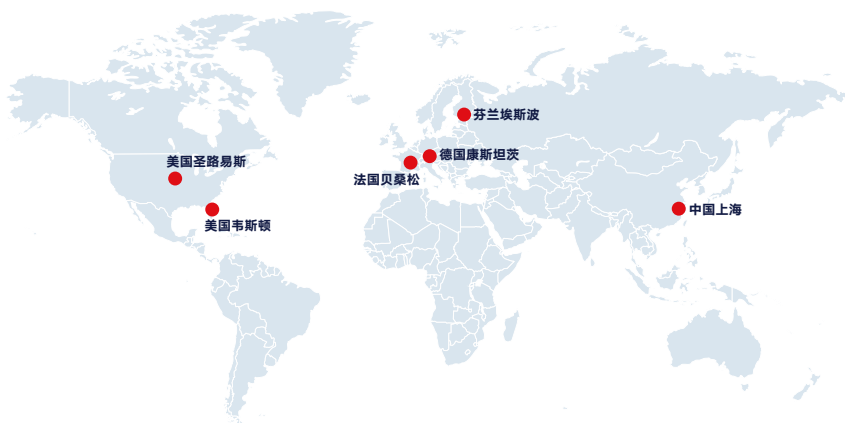


始终如一的高品质

- 符合ISO13485和FDA QSR
- 产品的质量和批次一致性
- 从毫克到公斤级的大规模生产能力

我们的服务遍布全球

我们在中国、芬兰、美国、法国和德国为全体客户提供服务。



我们的价值观



We care

我们将客户需求放在首位，
关心人类的健康和我们生活的世界。



We dare

我们锐意进取，勇于创新，敢于冒险，与合作伙伴共赢。



We deliver

我们言出必践，信守承诺。

联系我们:

上海墨迪斯医疗技术有限公司

地址: 上海市闵行浦江绿洲环路10号6幢 11层

电话: 021- 6811 9180, 6811 9181, 6811 9105

邮箱: medixchina@medixbiochemica.com

Medix Biochemica

www.cnmedixbiochemica.com

版权所有 © 04/2023 Medix Biochemica保留所有权利。

Lee Biosolutions、EastCoast Bio、Diaclone和ImyPOLS Biotec是Medix Biochemica集团的一部分。

Medix Biochemica保留对本文件所述任何产品进行更改和改进的权利，恕不另行通知。