

Dedication to the IVD industry?

# We I.V.D.O. that

TM

产品目录 - 炎症

Medix Biochemica



# 简介

炎症是免疫系统对感染或组织损伤应答的一部分。急性炎症是一种通过召集血细胞杀死入侵的微生物,启动感染物或受损组织的去除,从而促进伤口愈合的机制。急性炎症典型的症状包括皮肤发红、肿胀、发热和疼痛。如果炎症持续,将变成慢性炎症,最后会引起慢性疾病,包括动脉粥样硬化、癌症、阿尔茨海默氏症或自身免疫疾病。基于这个原因,炎症已经开始成为医疗领域研究最多的课题之一。

诊断炎症最常见的生物标志物之一是C-反应蛋白 (CRP),通过检测血液样本中的CRP水平来确认炎症是否是由细菌引起的。如果CRP水平升高,医生会选择抗生素来治疗细菌感染。如果炎症是由

病毒入侵引起的,CRP水平通常不会上升,因此不需要抗生素。高敏CRP (hs-CRP) 有时被用于检测慢性炎症,当测量CRP基线浓度 (如正常值) 时,hs-CRP比标准CRP更准确。近来,其他标志物 (如降钙素原 (PCT) 和血清淀粉样蛋白A (SAA) ) 在诊断急性炎症时也被使用得越来越广泛。

Medix Biochemica将炎症标志物作为重点关注领域进行相关研究,35年来公司一直处于单克隆抗体研发的前沿,应用先进的体外生产方法,保证良好的批间一致性。



## 目录

$\alpha$ 1-酸性糖蛋白 (A1AG)	8, 11
$\alpha$ 1抗胰蛋白酶 (AAT/A1AT)	5, 8
C反应蛋白 (CRP)	5, 8
钙卫蛋白 (Calprotectin)	5, 11
铜蓝蛋白 (Cp)	8
补体成分3 (C3c)	8
补体成分4 (C4c)	8
结合珠蛋白 (Hp)	9
肝素结合蛋白 (HBP)	5, 11
白细胞介素-6 (IL-6)	6, 9
白细胞介素-8 (IL-8)	6
乳铁蛋白 (Lactoferrin)	6
中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白 (NGAL)	6, 9
降钙素原 (PCT-katacalcin)	11
降钙素原 (PCT)	7, 10, 11
类风湿因子 (RF)	9
血清淀粉样蛋白 A (SAA)	7, 10, 11
转铁蛋白 (Transferrin)	7
胰蛋白酶原-2 (Trypsinogen-2)	7

产品名称	浓度 mg/mL <sup>-1</sup>	目录号
------	---------------------------	-----

## α1 抗胰蛋白酶 (AAT)

是一种糖蛋白，可保护肺部免受血液中酶的破坏，通常被称为血清胰蛋白酶抑制剂。这种蛋白失调包括AAT缺乏症，一种会导致无法阻止的组织慢性损伤的遗传性障碍。

### 单克隆抗体

AAT	1002	5	100209
	1003	5	100210

## 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
	6404	6	100061
	6405	5	100358
	6407	5	100147

## 钙卫蛋白 (Calprotectin)

属于S100蛋白家族，由两个亚基S100A8和S100A9组成。如有感染和炎症，其浓度会升高。

### 单克隆抗体

S100A9	3403	5	100460
S100A8	3404	5	100468
	3405	5	100469
	3406	5	100470
S100A8/A9	3407	5	100618

### 重组抗原

S100A8/A9 antigen	100 µg	610061
S100A8 antigen	50 µg	710018
	500 µg	710035
	1000 µg	710034
S100A9 antigen	50 µg	710019
	500 µg	710037
	1000 µg	710036

## 肝素结合蛋白 (HBP)

肝素结合蛋白 (HBP)，也称为天青苷或37kDa的阳离子抗菌蛋白 (CAP37)，是一种急性炎症糖蛋白，由活化的中性粒细胞响应细菌感染而释放。HBP是一个非常具有前景的用于脓毒症早期诊断和预后的生物标志物。

### 单克隆抗体

HBP	12201	5	100969 <sup>新</sup>
-----	-------	---	---------------------

产品名称

浓度  
mg/mL\*

目录号

## 白细胞介素 -6 (IL-6)

既是促炎性细胞因子，也是抗炎性细胞因子。IL-6与糖尿病、动脉粥样硬化、抑郁症、阿尔茨海默氏病、癌症及类风湿性关节炎等多种疾病过程相关。

### 单克隆抗体

IL-6	2703	5	100328
	2704	5	100329
	2706	5	100330
	2707	5	100798

### 重组抗原

IL-6 antigen		50 µg	710015
		500 µg	710039
		1000 µg	710038

## 白细胞介素 -8 (IL-8)

是一种趋化因子，可作为一种吸引炎症部位中性粒细胞的化学信号。IL-8浓度若有变化，极有可能提示多种伴有炎症的临床疾病。

### 单克隆抗体

IL-8	1501	5	100218
------	------	---	--------

## 乳铁蛋白 (Lactoferrin)

乳铁蛋白是一种抗菌蛋白，也被称为乳转铁蛋白，可向细胞转运铁。检测粪便中的乳铁蛋白有助于肠道炎症的诊断。乳铁蛋白水平的高低与炎性肠病 (IBD) 的严重性相关。

### 重组抗原

Lactoferrin antigen		50 µg	710016
		500 µg	710041
		1000 µg	710040

## 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。

### 单克隆抗体

NGAL	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	浓度 mg/mL <sup>-1</sup>	目录号
------	---------------------------	-----

## 降钙素原 (PCT)

是激素降钙素的前体，与系统性感染有关。在临床上，PCT检测常被用于患者败血症的诊断。

<b>单克隆抗体</b>			
PCT	4003	5	100562
	4004	5	100563
	4005	5	100564
	4006	5	100567
	4008	5	100769
	4051	>1	700020
	NA000201	5	C-10-0008 新
	NA000202	5	C-10-0009 新
	NA000203	5	C-10-0010 新
<b>重组抗原</b>			
PCT antigen		100 µg	610080

## 血清淀粉样蛋白 A (SAA)

在炎症过程中与HDL结合。如有组织损伤和发炎，SAA血液水平会急剧增高。

<b>单克隆抗体</b>			
SAA	2201	5	100279
	RC2201	5	140026 新
	2203	5	100289
	2205	5	100802
	2208	5	100805
	2209	5	100806
	2211	5	100808
	2212	5	100809
	2213	5	100810
<b>重组抗原</b>			
SAA antigen		100 µg	610070

## 转铁蛋白 (Transferrin)

用于调节循环中游离铁的数量。贫血患者的转铁蛋白浓度会有所增高，但也可用于诊断其他临床疾病。

<b>单克隆抗体</b>			
Transferrin	3104	5	100525
	3105	5	100440
	3106	5	100474

## 胰蛋白酶原 -2 (Trypsinogen-2)

是胰蛋白酶的前体。尿液中胰蛋白酶原-2的测定可有效检测急性胰腺炎并评估疾病严重程度。

<b>单克隆抗体</b>			
Trypsinogen-2	8603	5	100107
	8607	5	100108

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

## α1-酸性糖蛋白 (A1AG)

### 天然抗原

A1AG	人血浆	高纯度	冻干	102-11
------	-----	-----	----	--------

## α1抗胰蛋白酶 (A1AT)

### 天然抗原

A1AT	人血浆	高纯度	冻干	106-11
------	-----	-----	----	--------

### 多克隆抗体

A1AT	羊抗人	高纯度	液体	GA1T-80A
------	-----	-----	----	----------

## C反应蛋白 (CRP)

### 天然抗原

CRP	人胸水	高纯度	液体 冻干	140-11 140-12
-----	-----	-----	----------	------------------

### 重组抗原

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

### 多克隆抗体

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

## 补体成分3 (C3c)

### 天然抗原

C3c	人血浆	高纯度	液体 冻干	194-31 194-32
-----	-----	-----	----------	------------------

## 补体成分4 (C4c)

### 天然抗原

C4c	人血浆	高纯度	液体 冻干	194-41 194-42
-----	-----	-----	----------	------------------

## 铜蓝蛋白 (Cp)

### 天然抗原

Cp	人血浆	高纯度	冻干	187-51
----	-----	-----	----	--------



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

## 结合珠蛋白 (Hp)

### 天然抗原

Hp (mixed genotype)	人血浆	高纯度	冻干	330-11
Hp (1-1)			冻干	330-12
Hp (2-2)			冻干	330-13

### 多克隆抗体

Hp	羊抗人	高纯度	液体	GHPT-80A
Hp	兔抗人	高纯度	冻干	RHPT-80A

## 白细胞介素-6 (IL-6)

### 重组抗原

IL-6	重组抗原	高纯度	液体	341-36
------	------	-----	----	--------

## 中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白 (NGAL)

### 天然抗原

NGAL	人白细胞	高纯度	液体	342-49
------	------	-----	----	--------

### 重组抗原

NGAL	重组抗原	高纯度	冻干	342-49R
------	------	-----	----	---------

### 多克隆抗体

NGAL	羊抗人	高纯度	液体	GNGAL-80A-Z
------	-----	-----	----	-------------

## 类风湿因子 (RF)

### 浓缩液

RF IgM highly concentrated	人血浆	纯化的	液体	508-27
RF IgM concentrated	人血浆	纯化的	液体	508-10

### 生物材料

RF Samples	人血浆	高效价	液体	991-58-S-RF
	人血清	高效价	液体	991-24-S-RF
RF Bulk	人血浆	高效价	液体	991-55
	人血清	高效价	液体	991-24-RF

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

## 降钙素原 (PCT)

### 重组抗原

PCT	重组抗原	高纯度	液体	496-70
-----	------	-----	----	--------

## 血清淀粉样蛋白 A (SAA)

### 重组抗原

SAA	重组抗原	高纯度	液体	527-18
-----	------	-----	----	--------

产品名称	来源	应用	配对推荐	目录号
------	----	----	------	-----

## α1-酸性糖蛋白 (A1AG)

### 抗原

Alpha 1 Acid Glycoprotein Antigen ≥95%	E. coli	Control	HM071	LA313
--	---------	---------	-------	-------

## 钙卫蛋白 (Calprotectin)

### 单克隆抗体

Calprotectin Antibody	Mouse	ELISA, Lateral Flow, TIA	HM632 (self-pairs)	HM632
-----------------------	-------	--------------------------	--------------------	-------

## 肝素结合蛋白 (HBP)

### 单克隆抗体

Heparin Binding Protein (HBP) Antibody	Mouse	ELISA, CLIA, LF	HM722 (capture or detection)	HM721
Heparin Binding Protein (HBP) Antibody	Mouse	ELISA, CLIA, LF	HM721 (capture or detection)	HM722

### 抗原

Heparin Binding Protein (HBP) Antigen, Recombinant	Mammalian cells	Control	HM721, HM722	LA537
--	-----------------	---------	--------------	-------

## 降钙素原 (PCT-katacalcin)

### 单克隆抗体

Procalcitonin (PCT-katacalcin) Antibody	Mouse	Lateral Flow	HM078 (capture)	HM220
---	-------	--------------	-----------------	-------

## 降钙素原 (PCT)

### 抗原

Procalcitonin (PCT) Antigen >95%	E. coli	ELISA, WB, Immunogen	HM563, HM564, HM698 or HM699	LA368
----------------------------------	---------	----------------------	------------------------------	-------

产品名称

来源

应用

配对推荐

目录号

## 血清淀粉样蛋白A (SAA)

### 抗原

Serum Amyloid A (SAA)  
Antigen, Native >95%

Human Serum

Immunogen, Control

HM689, HM690,  
HM691 or HM692

LA449

# 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](http://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

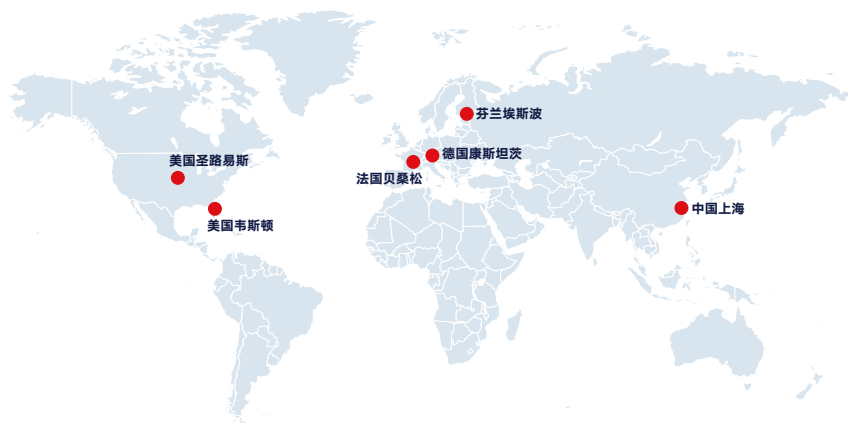


## 始终如一的高品质

- 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](http://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。