



免疫与分子诊断 原材料

索引

免疫诊断抗体和抗原

传染病 05

/胃肠道

- 幽门螺杆菌 05
- 弯曲菌 05
- 艰难梭菌 05
- 蓝氏贾第鞭毛虫 06
- 隐孢子虫 06
- 星状病毒 06
- 诺如病毒 07
- 轮状病毒 07
- 痢疾阿米巴 / 迪斯帕内阿米巴 07
- 肠道病毒 08
- 沙门氏菌 08
- 小肠结肠炎耶尔森菌 08
- 志贺菌 09
- 大肠埃希菌 O157 09
- 李斯特菌 09

/呼吸道

- SARS-CoV-2 和其它冠状病毒 10
- 腺病毒 11
- 呼吸道合胞病毒 (RSV) 11
- 流感 11
- 嗜肺军团菌 12
- A 组链球菌 12
- 偏肺病毒 12
- 肺炎链球菌 12
- 肺炎支原体 13
- 肺炎衣原体 13

抗菌药物耐药性 (AMR) 14

/碳青霉烯酶

- OXA 14
- KPC 14
- NDM 14
- VIM 14
- IMP 15

/β-内酰胺酶

- CTX 15

/黏菌素耐药

- MCR-1 15

肿瘤和炎症标志物 16

- 钙卫蛋白 16
- 胰弹性蛋白酶 16
- 血红蛋白 (FOB) 16
- 乳铁蛋白 16
- 转铁蛋白 17
- α1-抗胰蛋白酶 17
- 白细胞介素-6 17
- S100B 17
- S100A12 17
- S100A9 和 S100A8 17

其它标志物 18

- 铁蛋白 18
- 心肌肌钙蛋白 18
- C 反应蛋白 18
- 肌红蛋白 18
- 肌酸激酶 18

冻干阳性对照 19



为所有客户提供定制化开发与生产服务



索引

分子诊断原材料



分子生物学酶和热启动 PCR 21

- Taq DNA 聚合酶
- 逆转录酶
- Klenow Taq DNA
- 连接酶
- 抗 Taq DNA 聚合酶单克隆抗体



主反应混合液 22

- 用于 DNA 和 RNA 检测的液体型主反应混合液
- 用于 DNA 和 RNA 检测、可进行冻干的液体型主反应混合液
- 用于 DNA 和 RNA 检测的冻干型主反应混合液
(50 次与 1000 次反应规格)



引物 22

- ssDNA 非替换
- ssRNA 替换 C2



双链 DNA 区块 23



探针 23

- TaqMan 单淬灭探针
- TaqMan 双淬灭探针
- 生物锁定型 TaqMan 探针 (锁核酸 , LNA 探针)
- 含 MGB 的 TaqMan 探针



免疫诊断 抗体和抗原

在 Alaset 免疫诊断，我们将 Certest 在**抗原与抗体**开发、生产及纯化方面的先进技术积累，转化为**支持客户**开发自身层析快速检测、CLIA、ELISA 及比浊法解决方案的坚实基础。

我们提供**将雄心转化为成果**所需的关键洞察。



传染病专业能力

核心专注领域使我们能够构建**全面的产品组合**，使我们的材料明显区别于通用型供应商。



为免疫分析优化

我们的抗体与抗原不仅在理论上具有反应性，更经过功能性工程设计及验证，能够在**真实的诊断平台中稳定、可靠地**发挥性能。



高性能生物材料

纯度高于95%，批次间一致性**经内部质量控制体系验证**，采用 SDS-PAGE、电泳分析、HPLC 及光谱学检测方法。



临床验证

我们向客户提供的，是与我们自有**CE-IVDR 免疫诊断产品**中所使用的同等级受监管原材料。









传染病

/胃肠道

• 幽门螺杆菌




MT-16P2	抗幽门螺杆菌单克隆抗体 (克隆 P2) (x 1 mg) / 可自配对 / 可与 MT-16P59 和 MT-16P62 配对使用	C D	
MT-16P59	抗幽门螺杆菌单克隆抗体 (克隆 P59) (x 1 mg) / 可与 MT-16P2 和 MT-16P62 配对使用	C	
MT-16P62	抗幽门螺杆菌单克隆抗体 (克隆 P62) (x 1 mg) / 可与 MT-16P2 和 MT-16P59 配对使用	D	
MT-25PCH	幽门螺杆菌重组外膜蛋白 (x 1 mg)		
MT-24PYL	幽门螺杆菌总蛋白提取物 (x 1 mg)		
MT-28PECU	灭活幽门螺杆菌抗原 (天然提取物) (x 1 mL)		

• 弯曲菌

MT-16CA29	抗弯曲菌单克隆抗体 (克隆 CA29) (x 1 mg) / 可与 MT-16CA30 配对使用	D	
MT-16CA30	抗弯曲菌单克隆抗体 (克隆 CA30) (x 1 mg) / 可自配对 / 可与 MT-16CA29 配对使用	C D	
MT-25CEP	空肠弯曲菌重组外膜蛋白 (x 1 mg)		
MT-25CCP	结肠弯曲菌重组外膜蛋白 (x 1 mg)		
MT-28CJU	灭活空肠弯曲菌抗原 (天然提取物) (x 1 mL)		
MT-28CCU	灭活结肠弯曲菌抗原 (天然提取物) (x 1 mL)		

• 艰难梭菌

1. 艰难梭菌 (GDH)

MT-16GD10	抗 GDH 单克隆抗 (克隆 GD10) (x 1 mg) / 可自配对	C D	
MT-25GDH	艰难梭菌 GDH 重组蛋白 (x 1 mg)		
MT-28CDF	灭活艰难梭菌抗原 (天然提取物) (x 1 mL)		

2. 艰难梭菌毒素 A

MT-16TA22	抗 CD 毒素 A 单克隆抗体 (克隆 TA22) (x 1 mg) / 可与 MT-16TA38 配对使用	D	
MT-16TA35	抗 CD 毒素 A 单克隆抗体 (克隆 TA35) (x 1 mg) / 可与 MT-16TA38 配对使用	C	
MT-16TA38	抗 CD 毒素 A 单克隆抗体 (克隆 TA38) (x 1 mg) / 可自配对 / 可与 MT-16TA22 和 MT-16TA35 配对使用	C D	
MT-25TXA	艰难梭菌毒素 A 重组蛋白 (x 1 mg) (无毒性活性片段)		

图标：



3. 艰难梭菌毒素 B

MT-16TB7	抗 CD 毒素 B 单克隆抗体 (克隆 TB7) (x 1 mg) / 可与 MT-16TB8 配对使用	C	
MT-16TB8	抗 CD 毒素 B 单克隆抗体 (克隆 TB8) (x 1 mg) / 可与 MT-16TB7 和 MT-16TB75 配对使用	D	
MT-18TB41	抗 CD 毒素 B 单克隆抗体 (克隆 TB41) (x 1 mg) / 可与 MT-16TB75 配对使用	D	
MT-16TB75	抗 CD 毒素 B 单克隆抗体 (克隆 TB75) (x 1 mg) / 可与 MT-16TB8-MT-18TB41- MT-16TB175 和 MT-16TB194 配对使用	C	
MT-16TB175	抗 CD 毒素 B 单克隆抗体 (克隆 TB175) (x 1 mg) / 可与 MT-16TB75 配对使用	D	
MT-16TB194	抗 CD 毒素 B 单克隆抗体 (克隆 TB194) (x 1 mg) / 可与 MT-16TB75 配对使用	D	
MT-25TXB	艰难梭菌毒素 B 重组蛋白 (x 1 mg) (无毒性活性片段)		

• 蓝氏贾第鞭毛虫



1. 肠贾第鞭毛虫滋养体

MT-16G18	抗贾第鞭毛虫滋养体蛋白单克隆抗体 (克隆 G18) (x 1 mg) / 可与 MT-16G22 配对使用	C	
MT-16G22	抗贾第鞭毛虫滋养体蛋白单克隆抗体 (克隆 G22) (x 1 mg) / 可与 MT-16G18 配对使用	D	
MT-25A1G	贾第鞭毛虫滋养体重组蛋白 (x 1 mg)		

2. 肠贾第鞭毛虫包裹

MT-16GR7	抗贾第鞭毛虫包裹蛋白单克隆抗体 (克隆 GR7) (x 1 mg) / 可与 MT-16GR16 配对使用	D	
MT-16GR16	抗贾第鞭毛虫包裹蛋白单克隆抗体 (克隆 GR16) (x 1 mg) / 可与 MT-16GR7 配对使用	C	
MT-25GCP	贾第鞭毛虫包裹重组蛋白 (x 1 mg)		

• 隐孢子虫

MT-16CR23	抗隐孢子虫单克隆抗体 (克隆 CR23) (x 1 mg) / 可自配对	C	D	
MT-29KOE	灭活隐孢子虫抗原 (天然提取物) (x 1 mL)			

• 星状病毒

MT-16AT54	抗星状病毒单克隆抗体 (克隆 AT54) (x 1 mg) / 可与 MT-16AT74-MT-16AT86和 MT-16AT92 配对使用	D	
MT-16AT74	抗星状病毒单克隆抗体 (克隆 AT74) (x 1 mg) / 可与 MT-16AT54 配对使用	C	
MT-16AT86	抗星状病毒单克隆抗体 (克隆 AT86) (x 1 mg) / 可与 MT-16AT54 配对使用	C	
MT-16AT92	抗星状病毒单克隆抗体 (克隆 AT92) (x 1 mg) / 可与 MT-16AT54 配对使用	C	
MT-25AST	星状病毒衣壳重组蛋白 (x 1 mg)		



• 诺如病毒

1. 诺如病毒 GI

MT-16NG09	抗诺如病毒 GI 单克隆抗体 (克隆 NG09) (x 1 mg) / 可与 MT-16NG39 配对使用	C	Y
MT-18NG28	抗诺如病毒 GI 单克隆抗体 (克隆 NG28) (x 1 mg) / 可自配对	C	D Y
MT-16NG39	抗诺如病毒 GI 单克隆抗体 (克隆 NG39) (x 1 mg) / 可与 MT-16NG09 配对使用	D	Y
MT-25NGI1	诺如病毒 GI.1 重组 P 结构域 (x 1 mg)		R
MT-25NGI3	诺如病毒 GI.3 重组 P 结构域 (x 1 mg)		R
MT-30NGA	诺如病毒 GI.1 重组病毒样颗粒 (x 1 mg)		V

2. 诺如病毒 GII

MT-16NP23	抗诺如病毒 GII 单克隆抗体 (克隆 NP23) (x 1 mg) / 可自配对	C	D	Y
MT-16NP124	抗诺如病毒 GII 单克隆抗体 (克隆 NP23) (x 1 mg) / 可与 MT-16NP142 和 MT-16NP191 配对使用	C	D	Y
MT-16NP142	抗诺如病毒 GII 单克隆抗体 (克隆 NP142) (x 1 mg) / 可与 MT-16NP124 和 MT-16NP191 配对使用	D	Y	
MT-16NP191	抗诺如病毒 GII 单克隆抗体 (克隆 NP191) (x 1 mg) / 可与 MT-16NP124 和 MT-16NP142 配对使用	C	Y	
MT-25NGII4	诺如病毒 GII.4 重组 P 结构域 (x 1 mg)		R	
MT-25NGII10	诺如病毒 GII.10 重组 P 结构域 (x 1 mg)		R	
MT-25NGII17	诺如病毒 GII.17 重组 P 结构域 (x 1 mg)		R	
MT-30NPA	诺如病毒 GII.4 重组病毒样颗粒 (x 1 mg)		V	

• 轮状病毒

MT-16R15	抗轮状病毒单克隆抗体 (x 1 mg) / 可自配对	C	D	Y
MT-25VP6	轮状病毒 VP6 重组蛋白 (x 1 mg)		R	

• 痢疾阿米巴 / 迪斯帕内阿米巴

MT-16EH01	抗阿米巴单克隆抗体 (克隆 EH01) (x 1 mg) / 可与 MT-16EH11 和 MT-16EH21 配对使用	D	Y
MT-16EH11	抗阿米巴单克隆抗体 (克隆 EH11) (x 1 mg) / 可与 MT-16EH01 配对使用	C	Y
MT-16EH21	抗阿米巴单克隆抗体 (克隆 EH21) (x 1 mg) / 可与 MT-16EH01 配对使用	C	Y
MT-25EHP	痢疾阿米巴重组蛋白 (x 1 mg)		R
MT-25EDP	迪斯帕内阿米巴重组蛋白 (x 1 mg)		R

• 肠道病毒



MT-20EV	抗肠道病毒多克隆抗体 (x 1 mg) / 可自配对	C D	
MT-25ETV18	肠道病毒 Echo18 重组蛋白 (x 1 mg)		
MT-25ETV70	肠道病毒 EV70 重组蛋白 (x 1 mg)		
MT-25ETV71	肠道病毒 EV71 重组蛋白 (x 1 mg)		
MT-25ETVA16	肠道病毒 CoxA16 重组蛋白 (x 1 mg)		
MT-25ETVA24	肠道病毒 CoxA24 重组蛋白 (x 1 mg)		
MT-25ETVB3	肠道病毒 CoxB3 重组蛋白 (x 1 mg)		

• 沙门氏菌




1. 甲型副伤寒沙门氏菌

MT-18SPA27	抗副伤寒沙门氏菌单克隆抗体 (克隆 SPA27) (x 1 mg) / 可自配对	C D	
MT-28SPAU	灭活甲型副伤寒沙门氏菌抗原 (天然提取物) (x 1 mL)		



2. 伤寒沙门氏菌

MT-18ST25	抗伤寒沙门氏菌单克隆抗体 (克隆 ST25) (x 1 mg) / 可自配对	C D	
MT-28STU	灭活伤寒沙门氏菌抗原 (天然提取物) (x 1 mL)		

3. 乙型副伤寒沙门氏菌和鼠伤寒沙门氏菌

MT-18SB2	抗沙门氏菌 B 群单克隆抗体 (x 1 mg) / 可自配对	C D	
MT-28STMU	灭活鼠伤寒沙门氏菌抗原 (天然提取物) (x 1 mL)		
MT-28SPBU	灭活乙型副伤寒沙门氏菌抗原 (天然提取物) (x 1 mL)		

4. 肠炎沙门氏菌





MT-18SE24	抗肠炎沙门氏菌单克隆抗体 (克隆 SE24) (x 1 mg) / 可自配对	C D	
MT-28SEU	灭活肠炎沙门氏菌抗原 (天然提取物) (x 1 mL)		

• 小肠结肠炎耶尔森菌

MT-28YE3U	灭活小肠结肠炎耶尔森菌 O:3 抗原 (天然提取物) (x 1 mL)		
MT-28YE9U	灭活小肠结肠炎耶尔森菌 O:9 抗原 (天然提取物) (x 1 mL)		



志贺菌

MT-28SFU	灭活福氏志贺菌抗原 (天然提取物) (x 1 mL)	
MT-28SSU	灭活宋氏志贺菌抗原 (天然提取物) (x 1 mL)	
MT-28SDU	灭活痢疾志贺菌抗原 (天然提取物) (x 1 mL)	
MT-28SBU	灭活鲍氏志贺菌抗原 (天然提取物) (x 1 mL)	

大肠埃希菌 O157


1. 大肠埃希菌 O157

MT-18E18	抗大肠埃希菌 O157 单克隆抗体 (克隆 E18) (x 1 mg) / 可与 MT-18E28 配对使用	  
MT-18E28	抗大肠埃希菌 O157 单克隆抗体 (克隆 E28) (x 1 mg) / 可与 MT-18E18 配对使用	  
MT-28EC7U	灭活大肠埃希菌 O157 抗原 (天然提取物) (x 1 mL)	

2. 大肠埃希菌 O157 志贺毒素 1

MT-25STX	大肠埃希菌 O157 VT1 重组蛋白 (x 1 mg)	
----------	------------------------------	--

3. 大肠埃希菌 O157 志贺毒素 2

MT-25VT2	大肠埃希菌 O157 VT2 重组蛋白 (x 1 mg)	
----------	------------------------------	---

李斯特菌

MT-28LMU	灭活单核细胞增生李斯特菌抗原 (天然提取物) (x 1 mL)	
----------	---------------------------------	---

/呼吸道

• SARS-CoV-2

1. SARS-CoV-2 核衣壳蛋白检测单克隆抗体

MT-16CV10	抗 SARS-CoV-2 单克隆抗体 (克隆 CV10) (x 1 mg) / 可与 MT-16CV74 配对使用	D	
MT-16CV74	抗 SARS-CoV-2 单克隆抗体 (克隆 CV74) (x 1 mg) / 可与 MT-16CV10 配对使用	C	



2. SARS-CoV-2 刺突蛋白及 RBD 检测单克隆抗体

MT-16SV53	抗 SARS-CoV-2 单克隆抗体 (克隆 SV53) (x 1 mg) / 可自配对	C	D	
-----------	--	---	---	---


可提供所有 SARS-CoV-2
抗原变异株



3. 抗原 (哺乳动物表达)

MT-25C19S	SARS-CoV-2 重组刺突糖蛋白 (S) (全长序列) (x 1 mg)	
MT-25RBD	SARS-CoV-2 重组受体结合域 (RBD) (哺乳动物表达) (x 1 mg)	

4. 细菌表达

MT-25C19NP	SARS-CoV-2 重组核衣壳蛋白 (N) (全长序列) (x 1 mg)	
------------	--	---

5. 其他冠状病毒相关抗原

MT-25SANP	SARS 冠状病毒重组核衣壳蛋白 (NP) (全长序列) (x 1 mg)	
MT-25MENP	MERS 冠状病毒重组核衣壳蛋白 (NP) (全长序列) (x 1 mg)	
MT-25229NP	229E 冠状病毒重组核衣壳蛋白 (NP) (全长序列) (x 1 mg)	
MT-25OCNP	OC43 冠状病毒重组核衣壳蛋白 (NP) (全长序列) (x 1 mg)	
MT-25HKNP	HKU1 冠状病毒重组核衣壳蛋白 (NP) (全长序列) (x 1 mg)	
MT-25NLNP	NL63 冠状病毒重组核衣壳蛋白 (NP) (全长序列) (x 1 mg)	

腺病毒

MT-16A68	抗腺病毒单克隆抗体 (克隆 A68) (x 1 mg) / 可与 MT-16A93 配对使用	C	Y
MT-16A93	抗腺病毒单克隆抗体 (克隆 A93) (x 1 mg) / 可与 MT-16A68 和 MT-16A114 配对使用	C	Y
MT-16A114	抗腺病毒单克隆抗体 (克隆 A114) (x 1 mg) / 可自配对 / 可与 MT-16A93 和 MT-16A115 配对使用	C	D Y
MT-16A115	抗腺病毒单克隆抗体 (克隆 A115) (x 1 mg) / 可与 MT-16A114 配对使用	D	Y
MT-25HEX	腺病毒六邻体蛋白 (Hexon 蛋白) (x 1 mg)		HP
MT-29ADU	灭活腺病毒抗原 (天然提取物) (x 1 mL)		ADU

呼吸道合胞病毒 (RSV)

MT-16RV11	抗 RSV 单克隆抗体 (克隆 RV11) (x 1 mg) / 可自配对 / 可与 MT-16RV12 和 MT-16RV46 配对使用	C	D	Y
MT-16RV12	抗 RSV 单克隆抗体 (克隆 RV12) (x 1 mg) / 可与 MT-16RV11 和 MT-16RV49 配对使用	C	D	Y
MT-16RV46	抗 RSV 单克隆抗体 (克隆 RV46) (x 1 mg) / 可与 MT-16RV11 和 MT-16RV49 配对使用	C	D	Y
MT-16RV49	抗 RSV 单克隆抗体 (克隆 RV49) (x 1 mg) / 可与 MT-16RV12 和 MT-16RV46 配对使用	C	D	Y
MT-25RSV	RSV 重组融合蛋白 (x 1 mg)		HP	
MT-29RVV	灭活 RSV 抗原 (天然提取物) (x 1 mL)		ADU	

流感




1. 甲型流感

MT-18Y77	抗甲型流感病毒单克隆抗体 (克隆 Y77) (x 1 mg) / 可自配对	C	D	Y
MT-16IA57	抗甲型流感病毒单克隆抗体 (克隆 IA57) (x 1 mg) / 可与 MT-16IA61 配对使用	C	Y	
MT-16IA61	抗甲型流感病毒单克隆抗体 (克隆 IA61) (x 1 mg) / 可与 MT-16IA57 配对使用	D	Y	
MT-25FAN	甲型流感病毒重组核蛋白 (x 1 mg)		HP	

2. 乙型流感

MT-18YB91	抗乙型流感病毒单克隆抗体 (克隆 YB91) (x 1 mg) / 可自配对	C	D	Y
MT-16IB17	抗乙型流感病毒单克隆抗体 (克隆 IB17) (x 1 mg) / 可与 MT-16IB59 和 MT-16IB62 配对使用	C	Y	
MT-16IB59	抗乙型流感病毒单克隆抗体 (克隆 IB59) (x 1 mg) / 可与 MT-16IB17 配对使用	D	Y	
MT-16IB62	抗乙型流感病毒单克隆抗体 (克隆 IB62) (x 1 mg) / 可与 MT-16IB17 配对使用	D	Y	
MT-25FBN	乙型流感病毒重组核蛋白 (x 1 mg)		HP	

嗜肺军团菌


MT-18LN14	抗嗜肺军团菌单克隆抗体 (克隆 LN14) (x 1 mg) / 可与 MT-18LN29 配对使用	C D	
MT-18LN29	抗嗜肺军团菌单克隆抗体 (克隆 LN29) (x 1 mg) / 可与 MT-18LN14 配对使用	C D	
MT-28LNU	灭活嗜肺军团菌抗原 (天然提取物) (x 1 mL)		

A 组链球菌





MT-20TSS	抗 A 组链球菌多克隆抗体 (x 1 mg) / 可自配对	C D	
MT-28SAGU	灭活 A 组链球菌抗原 (天然提取物) (x 1 mL)		

偏肺病毒


1. 融合蛋白

MT-25MPF	偏肺病毒 (HMPV) 重组融合蛋白 (x 1 mg)		
----------	-----------------------------	--	---




2. 基质蛋白

MT-16MM02	抗偏肺病毒 (HMPV) 基质蛋白单克隆抗体 (克隆 02) (x 1 mg) / 可与 MT-16MM04 和 MT-16MM05 配对使用	C	
MT-16MM04	抗偏肺病毒 (HMPV) 基质蛋白单克隆抗体 (克隆 04) (x 1 mg) / 可与 MT-16MM02 配对使用	D	
MT-16MM05	抗偏肺病毒 (HMPV) 基质蛋白单克隆抗体 (克隆 05) (x 1 mg) / 可与 MT-16MM02 配对使用	D	
MT-25MPM	偏肺病毒 (HMPV) 重组基质蛋白 (x 1 mg)		

3. 核蛋白

MT-25MPN	偏肺病毒 (HMPV) 重组核蛋白 (x 1 mg)		
----------	----------------------------	--	---

肺炎链球菌

MT-18SN3	抗肺炎链球菌单克隆抗体 (克隆 SN3) (x 1 mg) / 可与 MT-18SN4 配对使用	C	
MT-18SN4	抗肺炎链球菌单克隆抗体 (克隆 SN4) (x 1 mg) / 可与 MT-18SN3 配对使用	D	
MT-28SPNU	灭活肺炎链球菌抗原 (天然提取物) (x 1 mL)		



肺炎支原体

MT-18MP33	抗肺炎支原体单克隆抗体 (克隆 MP33) (x 1 mg) / 可与 MT-18MP35 和 MT-18MP36 配对使用	C	Y
MT-18MP35	抗肺炎支原体单克隆抗体 (克隆 MP35) (x 1 mg) / 可与 MT-18MP33 配对使用	D	Y
MT-18MP36	抗肺炎支原体单克隆抗体 (克隆 MP36) (x 1 mg) / 可与 MT-18MP33 配对使用	D	Y
MT-25MPP	肺炎支原体重组蛋白 (x 1 mg)		R

肺炎衣原体

MT-18CPN04	抗肺炎衣原体单克隆抗体 (克隆 04) (x 1 mg) / 可与 MT-18CPN06 配对使用	C	D	Y
MT-18CPN06	抗肺炎衣原体单克隆抗体 (克隆 06) (x 1 mg) / 可与 MT-18CPN04 配对使用	C	D	Y





抗菌药物耐药性 (AMR)

/碳青霉烯酶

• OXA

MT-16OX21	抗 OXA48 单克隆抗体 (克隆 21) (x 1 mg) / 可与 MT-16OX23 配对使用	C	
MT-16OX23	抗 OXA48 单克隆抗体 (克隆 23) (x 1 mg) / 可与 MT-16OX21 配对使用	D	
MT-25OXA	OXA-48 重组蛋白 (x 1 mg)		
MT-25OXA23	OXA-23 重组蛋白 (x 1 mg)		
MT-25OXA143	OXA-143 重组蛋白 (x 1 mg)		
MT-25OXA163	OXA-163 重组蛋白 (x 1 mg)		




• KPC

MT-16KP05	抗 KPC 单克隆抗体 (克隆 05) (x 1 mg) / 可与 MT-16KP43 配对使用	D	
MT-16KP43	抗 KPC 单克隆抗体 (克隆 43) (x 1 mg) / 可与 MT-16KP05 和 MT-16KP58 配对使用	C	
MT-16KP58	抗 KPC 单克隆抗体 (克隆 58) (x 1 mg) / 可与 MT-16KP43 配对使用	D	
MT-25KPC	KPC 重组蛋白 (x 1 mg)		

• NDM

MT-16ND10	抗 NDM 单克隆抗体 (克隆 10) (x 1 mg) / 可与 MT-16ND71 配对使用	C	
MT-16ND22	抗 NDM 单克隆抗体 (克隆 22) (x 1 mg) / 可与 MT-16ND24 配对使用	C	
MT-16ND24	抗 NDM 单克隆抗体 (克隆 24) (x 1 mg) / 可与 MT-16ND22 配对使用	D	
MT-16ND71	抗 NDM 单克隆抗体 (克隆 71) (x 1 mg) / 可与 MT-16ND10 配对使用	D	
MT-25NDM	NDM 重组蛋白 (x 1 mg)		

• VIM

MT-16VI20	抗 VIM 单克隆抗体 (克隆 20) (x 1 mg) / 可与 MT-16VI21 配对使用	C	
MT-16VI21	抗 VIM 单克隆抗体 (克隆 21) (x 1 mg) / 可与 MT-16VI20 和 MT-16VI32 配对使用	D	
MT-16VI32	抗 VIM 单克隆抗体 (克隆 32) (x 1 mg) / 可与 MT-16VI21 配对使用	C	
MT-25VIM	VIM 重组蛋白 (x 1 mg)		



• IMP

MT-16IM01	抗 IMP 单克隆抗体 (克隆 01) (x 1 mg) / 可与 MT-16IM31 和 MT-16IM38 配对使用	D	
MT-16IM31	抗 IMP 单克隆抗体 (克隆 31) (x 1 mg) / 可与 MT-16IM01.MT-16IM40 和 MT-16IM48 配对使用	C	
MT-16IM38	抗 IMP 单克隆抗体 (克隆 38) (x 1 mg) / 可与 MT-16IM01.MT-16IM40 和 MT-16IM48 配对使用	C	
MT-16IM40	抗 IMP 单克隆抗体 (克隆 40) (x 1 mg) / 可与 MT-16IM31 和 MT-16IM38 配对使用	D	
MT-16IM48	抗 IMP 单克隆抗体 (克隆 48) (x 1 mg) / 可与 MT-16IM31 和 MT-16IM38 配对使用	D	
MT-25IMP	IMP-1 重组蛋白 (x 1 mg)		
MT-25IMP4	IMP-4 重组蛋白 (x 1 mg)		
MT-25IMP8	IMP-8 重组蛋白 (x 1 mg)		
MT-25IMP13	IMP-13 重组蛋白 (x 1 mg)		
MT-25IMP14	IMP-14 重组蛋白 (x 1 mg)		
MT-25IMP22	IMP-22 重组蛋白 (x 1 mg)		






/β-内酰胺酶

• CTX

MT-16CTX26	抗 CTX 单克隆抗体 (克隆 26) (x 1 mg)		
MT-16CTX41	抗 CTX 单克隆抗体 (克隆 41) (x 1 mg)		
MT-25CTX2	β-内酰胺酶 CTX-M-2 重组蛋白 (x 1 mg)		
MT-25CTX8	β-内酰胺酶 CTX-M-8 重组蛋白 (x 1 mg)		
MT-25CTX14	β-内酰胺酶 CTX-M-14 重组蛋白 (x 1 mg)		
MT-25CTX15	β-内酰胺酶 CTX-M-15 重组蛋白 (x 1 mg)		
MT-25CTX25	β-内酰胺酶 CTX-M-25 重组蛋白 (x 1 mg)		

/黏菌素耐药

• MCR-1

MT-16MCR01	抗 MCR 单克隆抗体 (克隆 01) (x 1 mg)		
MT-16MCR03	抗 MCR 单克隆抗体 (克隆 03) (x 1 mg)		
MT-16MCR10	抗 MCR 单克隆抗体 (克隆 10) (x 1 mg)		
MT-16MCR11	抗 MCR 单克隆抗体 (克隆 11) (x 1 mg)		
MT-25MCR1	MCR1 重组蛋白 (x 1 mg)		

肿瘤和炎症标志物




钙卫蛋白

MT-16CP14	抗钙卫蛋白单克隆抗体 (克隆 CP14) (x 1 mg) / 可自配对	C D	
MT-16CP39	抗钙卫蛋白单克隆抗体 (克隆 CP39) (x 1 mg) / 可自配对	C D	
MT-16CP43	抗钙卫蛋白单克隆抗体 (克隆 CP43) (x 1 mg) / 可与 MT-16CP71 配对使用	D	
MT-16CP59	抗钙卫蛋白单克隆抗体 (克隆 CP59) (x 1 mg) / 可与 MT-16CP71 配对使用	D	
MT-16CP71	抗钙卫蛋白单克隆抗体 (克隆 CP71) (x 1 mg) / 可自配对 / 可与 MT-16CP43 和 MT-16CP59 配对使用	C D	
MT-25HCP	二聚体钙卫蛋白重组蛋白 (x 1 mg)		
MT-25HCT	四聚体钙卫蛋白重组蛋白 (x 1 mg)		




胰弹性蛋白酶

MT-16EL01	抗胰弹性蛋白酶单克隆抗体 (克隆 EL01) (x 1 mg) / 已与 MT-16EL04、MT-16EL40 和 MT-16EL41 配对	C	
MT-16EL04	抗胰弹性蛋白酶单克隆抗体 (克隆 EL04) (x 1 mg) / 已与 MT-16EL01 配对	D	
MT-16EL40	抗胰弹性蛋白酶单克隆抗体 (克隆 EL40) (x 1 mg) / 可与 MT-16EL01 配对使用	D	
MT-16EL41	抗胰弹性蛋白酶单克隆抗体 (克隆 EL41) (x 1 mg) / 可与 MT-16EL01 配对使用	D	
MT-20HEM	抗胰弹性蛋白酶多克隆抗体 (x 1 mg) / 可自配对	C D	
MT-25CELA3A	胰弹性蛋白酶 CELA3A 重组蛋白 (x 1 mg)		
MT-25CELA3B	胰弹性蛋白酶 CELA3B 重组蛋白 (x 1 mg)		

血红蛋白 (FOB)

MT-16F22	抗血红蛋白单克隆抗体 (克隆 F22) (x 1 mg) / 可与 MT-16F52 配对使用	C	
MT-16F52	抗血红蛋白单克隆抗体 (克隆 F52) (x 1 mg) / 可与 MT-16F22 配对使用	D	
MT-29HHB	血红蛋白 (天然提取物) (x 1 mg)		

乳铁蛋白

MT-16LC20	抗乳铁蛋白单克隆抗体 (克隆 LC20) (x 1 mg) / 可与 MT-16LC37 配对使用	D	
MT-16LC37	抗乳铁蛋白单克隆抗体 (克隆 LC37) (x 1 mg) / 可与 MT-16LC20 配对使用	C	
MT-29HLF	乳铁蛋白 (天然提取物) (x 1 mg)		



• **转铁蛋白**

MT-16TF8	抗转铁蛋白单克隆抗体 (克隆 TF8) (x 1 mg) / 可与 MT-16TF16 配对使用	C	Y
MT-16TF16	抗转铁蛋白单克隆抗体 (克隆 TF16) (x 1 mg) / 可与 MT-16TF8 配对使用	D	Y
MT-29HTF	转铁蛋白 (天然提取物) (x 1 mg)		HTF

• **α1-抗胰蛋白酶**

MT-16A1A69	抗 α1-抗胰蛋白酶单克隆抗体 (克隆 A1A69) (x 1 mg)		Y
MT-16A1A72	抗 α1-抗胰蛋白酶单克隆抗体 (克隆 A1A72) (x 1 mg)		Y
MT-16A1A73	抗 α1-抗胰蛋白酶单克隆抗体 (克隆 A1A73) (x 1 mg)		Y
MT-16A1A78	抗 α1-抗胰蛋白酶单克隆抗体 (克隆 A1A78) (x 1 mg)		Y
MT-25A1A	α1-抗胰蛋白酶重组蛋白 (x 1 mg)		HTF

• **白细胞介素-6**

MT-16IL06	抗 IL-6 单克隆抗体 (克隆 06) (x 1 mg) / 可与 MT-16IL27 和 MT-16IL29 配对使用	C	D	Y
MT-16IL27	抗 IL-6 单克隆抗体 (克隆 27) (x 1 mg) / 可与 MT-16IL06 和 MT-16IL29 配对使用	C	D	Y
MT-16IL29	抗 IL-6 单克隆抗体 (克隆 29) (x 1 mg) / 可与 MT-16IL06 和 MT-16IL27 配对使用	C	D	Y
MT-25IL6	IL-6 重组蛋白 (x 1 mg)			HTF

• **S100B**

MT-20HSBA	抗 S100B 多克隆抗体 (亲和纯化) (x 1 mg) / 可自配对	C	D	Y
MT-20HSBM	抗 S100B 多克隆抗体 (Protein A 纯化) (x 1 mg) / 可自配对	C	D	Y
MT-25HSB	S100B 重组蛋白 (x 1 mg)			HTF

• **S100A12**

MT-16HS19	抗 S100A12 单克隆抗体 (克隆 HS19) (x 1 mg) / 可与 MT-16HS46 配对使用	C	D	Y
MT-16HS46	抗 S100A12 单克隆抗体 (克隆 HS46) (x 1 mg) / 可与 MT-16HS19 配对使用	C	D	Y
MT-20HSA	抗 S100A12 多克隆抗体 (亲和纯化) (x 1 mg) / 可自配对	C	D	Y
MT-20HSM	抗 S100A12 多克隆抗体 (Protein A 纯化) (x 1 mg) / 可自配对	C	D	Y
MT-25HSP	S100A12 重组蛋白 (x 1 mg)			HTF

• **S100A9 和 S100A8**

MT-25HSA9	S100A9 重组蛋白 (x 1 mg)			HTF
MT-25HSA8	S100A8 重组蛋白 (x 1 mg)			HTF



单克隆抗体



多克隆抗体



重组蛋白



纯化天然抗原



捕获



检测

其它标志物

• 铁蛋白

MT-20FER	抗铁蛋白多克隆抗体 (x 1 mg) / 可自配对	C D 
MT-25FER	铁蛋白重组蛋白 (x 1 mg)	

• 心肌肌钙蛋白

MT-16TP19	抗心肌肌钙蛋白单克隆抗体 (克隆 TP19) (x 1 mg) / 可与 MT-16TP87.MT-16TP96.MT-16TP98 和 MT-16TP100 配对使用	C D 
MT-16TP87	抗心肌肌钙蛋白单克隆抗体 (克隆 TP87) (x 1 mg) / 可与 MT-16TP19.MT-16TP96 和 MT-16TP98 配对使用	C D 
MT-16TP95	抗心肌肌钙蛋白单克隆抗体 (克隆 TP95) (x 1 mg) / 可与 MT-16TP96.MT-16TP97 和 MT-16TP98 配对使用	C D 
MT-16TP96	抗心肌肌钙蛋白单克隆抗体 (克隆 TP96) (x 1 mg) / 可与 MT-16TP19.MT-16TP87.MT-16TP95.MT-16TP98 和 MT-16TP100 配对使用	C D 
MT-16TP97	抗心肌肌钙蛋白单克隆抗体 (克隆 TP97) (x 1 mg) / 可与 MT-16TP95 配对使用	C D 
MT-16TP98	抗心肌肌钙蛋白单克隆抗体 (克隆 TP98) (x 1 mg) / 可与 MT-16TP19.MT-16TP87.MT-16TP95 和 MT-16TP96 配对使用	C D 
MT-16TP100	抗心肌肌钙蛋白单克隆抗体 (克隆 TP100) (x 1 mg) / 可与 MT-16TP19 和 MT-16TP96 配对使用	C D 
MT-25TPI	心肌肌钙蛋白 I 重组蛋白 (x 1 mg)	

• C 反应蛋白

MT-20CRP	抗 C 反应蛋白多克隆抗体 (x 1 mg) / 可自配对	C D 
MT-25CRP	CRP 重组蛋白 (x 1 mg)	

• 肌红蛋白

MT-16MG29	抗肌红蛋白单克隆抗体 (克隆 MG29) (x 1 mg) / 可与 MT-16MG31 配对使用	C D 
MT-16MG31	抗肌红蛋白单克隆抗体 (克隆 MG31) (x 1 mg) / 可自配对 / 可与 MT-16MG29 和 MT-16MG32 配对使用	C D 
MT-16MG32	抗肌红蛋白单克隆抗体 (克隆 MG32) (x 1 mg) / 可与 MT-16MG31 配对使用	C D 
MT-25MYO	肌红蛋白重组蛋白 (x 1 mg)	

• 肌酸激酶

MT-25CKMB	肌酸激酶同工酶 MB 重组蛋白 (x 1 mg)	
-----------	----------------------------	---



冻干阳性对照



即用型



冻干，稳定期 3 年



- 50 µg/瓶，用于质控 (QC) 用途
- 1 µg/瓶，用作 IVD 试剂盒中的阳性对照



上述所有病原体及标志物均提供冻干阳性对照品

A 组链球菌	轮状病毒	大肠埃希菌 O157
RSV	星状病毒	MCR-1
腺病毒 HEXON	诺如病毒 GI	OXA-48
SARS-CoV-2	诺如病毒 GII	KPC
SARS 冠状病毒	肠贾第鞭毛虫	痢疾阿米巴 / 迪斯帕内阿米巴
MERS 冠状病毒	隐孢子虫	VIM
229E 冠状病毒	艰难梭菌	IMP
OC43 冠状病毒	伤寒沙门氏菌	钙卫蛋白
HKU1 冠状病毒	副伤寒沙门氏菌	血红蛋白
NL63 冠状病毒	单核细胞增生李斯特菌	胰弹性蛋白酶
甲型流感	肠道病毒	α1-抗胰蛋白酶
乙型流感	痢疾阿米巴	转铁蛋白
嗜肺军团菌	迪斯帕内阿米巴	白细胞介素-6
肺炎链球菌	小肠结肠炎耶尔森菌 O:3	乳铁蛋白
肺炎支原体	小肠结肠炎耶尔森菌 O:9	铁蛋白
偏肺病毒	福氏志贺菌	心肌肌钙蛋白 I
空肠弯曲菌	宋氏志贺菌	C 反应蛋白
结肠弯曲菌	痢疾志贺菌	肌红蛋白
幽门螺杆菌	鲍氏志贺菌	肌酸激酶同工酶 MB



分子诊断原材料

依托深厚的分子生物学经验，我们构建了具有显著价值优势的解决方案体系，使我们能够**开发高质量的定制化产品**，并为客户最具挑战性的项目提供可靠支持。



高性能生物材料

材料纯度高，批次间一致性**通过质谱分析验证**。



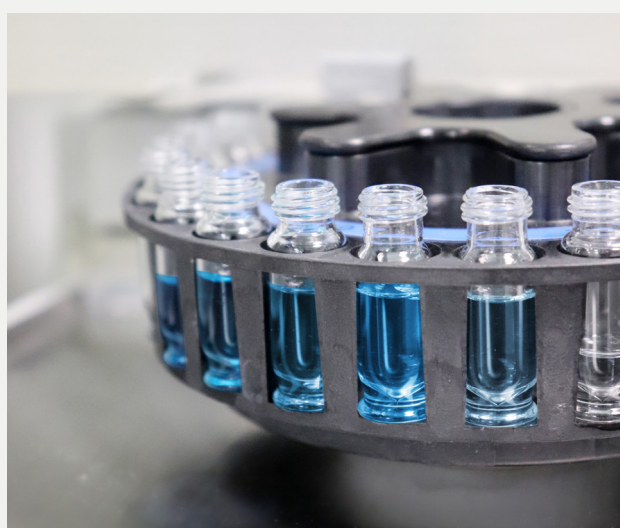
为分子检测应用而优化

我们的引物、探针与主反应混合液不仅是试剂，更经过功能性工程化设计与验证，能够在 **Certest 的 VIASURE** 等真实分子诊断平台中稳定、可靠地发挥性能。



临床验证

我们向客户提供的，是与我们自有 **CE-IVDR 分子诊断产品** 中所使用的同等级、受监管原材料。





分子生物学酶和热启动 PCR

针对 qPCR 应用优化的分子生物学酶 (DNA Taq 聚合酶和逆转录酶) 及抗 Taq DNA 聚合酶单克隆抗体 (qPCR 热启动系统)。

/ Taq DNA 聚合酶

MT-25TAQ	Taq DNA 聚合酶 (无甘油) (50,000 U)
MT-25TAQk	Taq DNA 聚合酶 (无 5'→3' 外切酶活性, 无甘油) (25,000 U)

/ 逆转录酶

MT-25RT2	RT2 逆转录酶 (无甘油) (250,000 U)
-----------------	--------------------------------

/ Klenow Taq DNA 聚合酶

MT-25T4K	T4 多核苷酸激酶
-----------------	-----------

/ 连接酶

MT-25T4L	T4 DNA 连接酶
-----------------	------------

/抗 Taq DNA 聚合酶单克隆抗体

MT-16TQ01	抗 Taq DNA 聚合酶单克隆抗体 (克隆 TQ01) (x 1 mg)
MT-16TQ32	抗 Taq DNA 聚合酶单克隆抗体 (克隆 TQ32) (x 1 mg)

可提供冻干分子生物学酶试剂盒

MT-E27RT	RT2 逆转录酶试剂盒 (冻干) (50,000 U)
MT-E27TAQ	Taq DNA 聚合酶试剂盒 (冻干) (5,000 U)
MT-E27TAQk	Taq DNA 聚合酶试剂盒 (无 5'→3' 外切酶活性) (冻干) (5,000 U)





预混液

优化的实时 qPCR 预混液，可根据 DNA 或 RNA qPCR 检测需求选择液体或冻干形式。

/用于 DNA 和 RNA 检测的液体 qPCR 预混液

MT-25MXD01	液体 DNA 热启动 qPCR 预混液 (100 次反应)
MT-25MXR01	液体 RNA 热启动 qPCR 预混液 (100 次反应)

/可冻干液体 qPCR 预混液 (用于 DNA 和 RNA 检测)

MT-E25MXD02	可冻干液体 DNA 热启动 qPCR 预混液 (200 次反应)
MT-E25MXR02	可冻干液体 RNA 热启动 qPCR 预混液 (200 次反应)

/冻干 qPCR 预混液 (用于 DNA 和 RNA 检测) (50 或 1000 次反应)

MT-E27MXD01	冻干 DNA 热启动预混液 (50 次反应)
MT-E27MXR01	冻干 RNA 热启动预混液 (50 次反应)



引物

可提供长度 12–200 mer 的引物，纯化方式为脱盐或 HPLC，并支持不同生产规模。

同时提供在 C2 位点以 -H 或 -OMe 取代的单链 RNA。寡核苷酸采用高质量 CPG 固相载体和来自全球领先供应商的磷酸胺单体合成。

/未修饰单链 DNA

	长度	纯化方式	合成量 (nmol)
OL-PRIMER	(12 - 50 mer)	已脱盐/RP-HPLC	50 /200 /1000
OL-ULDNA	(50 - 200 mer)	RP-HPLC	50 /200 /1000

/C2 位点修饰单链 RNA

	长度	纯化方式	合成量 (nmol)
OL-MRNA	(12 - 50 mer)	RP-HPLC	50 /200 /1000

双链 DNA 片段 (dsDNA)

双链 DNA，可作为 PCR 检测的阳性对照。产品提供液体或冻干形式，长度范围为 100–3000 bp，适用于 RT-qPCR 阳性对照。

OL-DSDNA	液体双链 DNA 片段	(100 - 3000 pb)
OL-DSDNA-L	冻干双链 DNA 片段	(100 - 3000 pb)

探针

可提供任意合成量 (nmol) : 50、200、1000 等，采用 RP-HPLC 纯化

探针常见长度范围: 12 mer 至 50 mer

/ TaqMan 单淬灭和双淬灭探针

qPCR 中最常用的双标记探针。在 PCR 扩增过程中，与靶序列结合的探针在酶活性的作用下被水解，释放荧光基团 (FAM、HEX、ROX、TxR、Cy5) 和淬灭基团 (BHQ、Eclipse 等)。

	5' 端修饰	3' 端修饰
OL-PROBE	FAM/HEX	BHQ-1/CBQX
	ROX/TxR/Cy5	BHQ-2/CBQX2/CBQX3

/LNA TaqMan 探针 (锁核酸探针)

该类探针通常用于突变株与野生型的检测，也可用于其他应用。其碱基由锁核酸 (LNA) 碱基取代，从而提高熔解温度 (T_m)。

	5' 端修饰	3' 端修饰
OL-BLPROBE	FAM/HEX	BHQ-1/CBX
	ROX/TxR/Cy5	BHQ-2/CBQX2/CBQX3

/MGB TaqMan 探针

该类探针末端含有多胺基团，可通过与 DNA 模板结合提高熔解温度 (T_m)，从而增强特异性，并用于区分不同微生物菌株。

	5' 端修饰	3' 端修饰
OL-MGBPROBE	FAM/HEX/ROX/TxR/Cy5	Eclipse/BHQ1



同时提供

- 分子信标探针
- 蝎形探针

Certekia[®]

Certest 的全部**专有技术**，
尽在您手中。

免疫诊断平台

分子诊断平台



- /01 免疫诊断 / qPCR 核心要素开发
(抗原、抗体、酶、引物与探针)
- /02 检测产品开发
- /03 分析方法验证与 IVDR 合规
- /04 生产制造



日产能达 150,000
份检测



厂房面积达
25,000 平方米

IVDR
CERTIFIED

目录中已认证产品达
776 项



110
名专业人员专注于研
发工作



业务网络覆盖全球
130 多个国家



Certest
的质量管理体系已通过
ISO 13485 认证



具备高度灵活性，可根据不
同 IVD 技术提供适配的设施
与解决方案

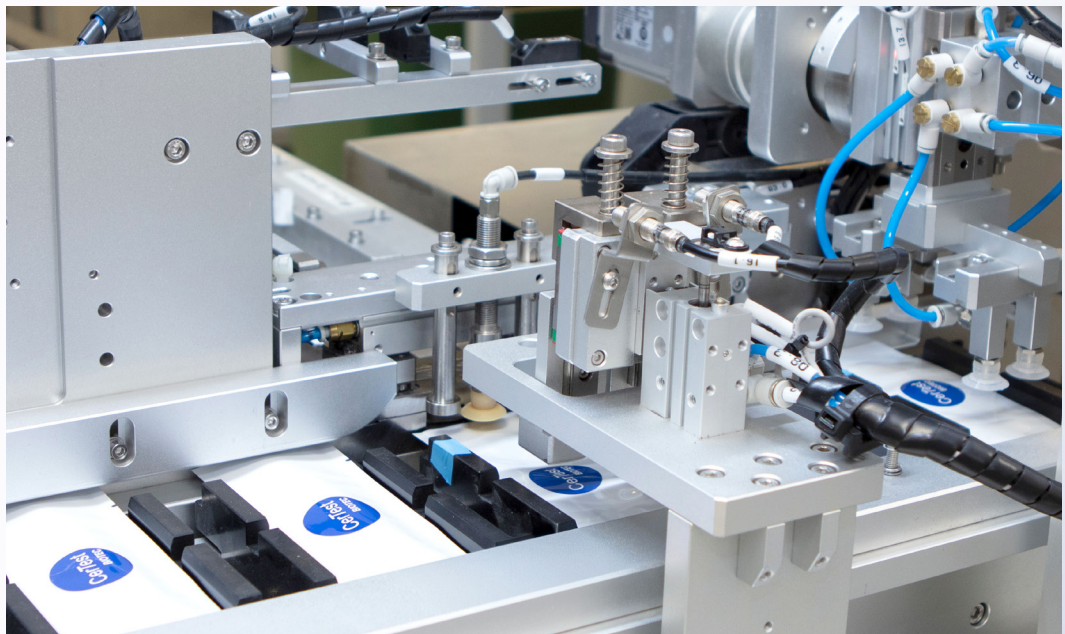
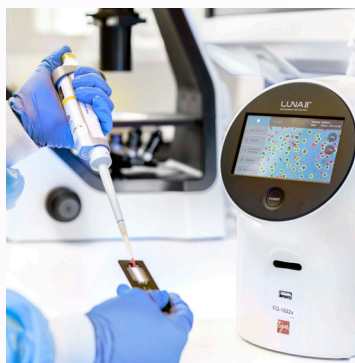
相关开发覆盖以下诊断技术：

ELISA 快速检测 比浊法

CLIA qPCR NGS



Certekia[®] 免疫诊断平台



Certekia[®] 分子诊断平台





生物技术的核心

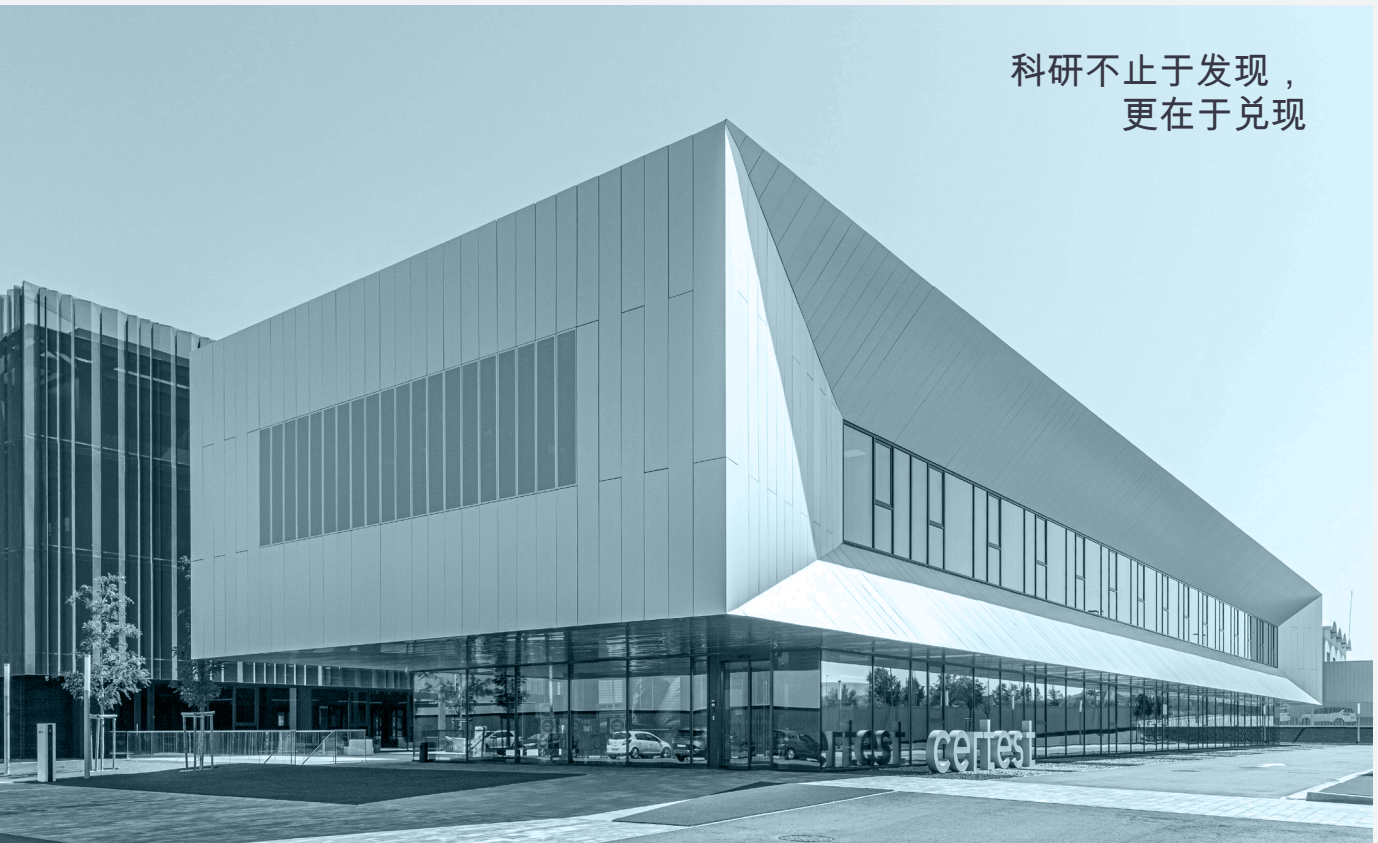
值得信赖，
可靠保障

快速供货与
规模化能力

快速响应和
技术支持

具备冻干能力，
可有效延长产品保质期

科研不止于发现，
更在于兑现



 **alaset**

Certest Biotec, S.L.

Pol.Industrial Río Gállego II · Calle J, Nº1
50840, San Mateo de Gállego, Zaragoza, Spain (西班牙)
电话 : (+34) 976 520 354
alaset@certest.es · www.certest.es/alaset

关注我们



@certestbiotec

Alaset/GEN-1225ZH

保留修改权利。保留所有权利。© Certest Biotec, S.L.
本文件所列产品、服务和数据可能与所示文字和图片有所差异和/或不同。