

# 公司 介绍

DiaSorin

The Diagnostic Specialist

# 什么使索灵成为 首选的合作伙伴

---

## 致力于 产品

索灵提供免疫学市场上最广泛的专业检测，并且即将开展分子检测领域。

## 不断 创新

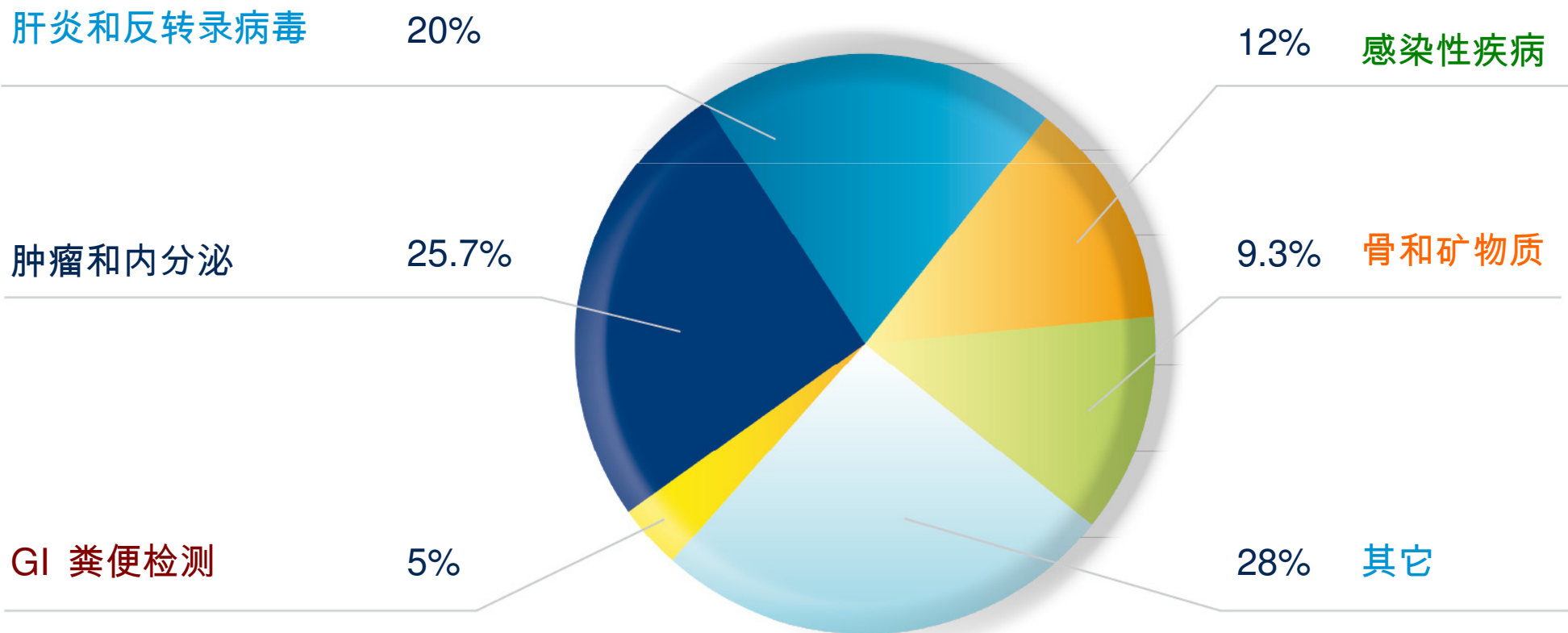
索灵持续投资于广泛的研发工作，并利用其在免疫和分子诊断领域的独特专业知识，始终如一地提供高品质的检测，并提高了实验室的效率。

## 忠于 客户

秉持承诺并利用强大的全球直接和间接分布网络，为世界各地的客户提供出色的服务。

# 索灵专注于免疫测定技术的业者， 致力于产品

在 70 亿欧元的全球免疫测定技术市场中，  
主要临床重点领域包括：



% : 全球免疫测定技术市场的百分比

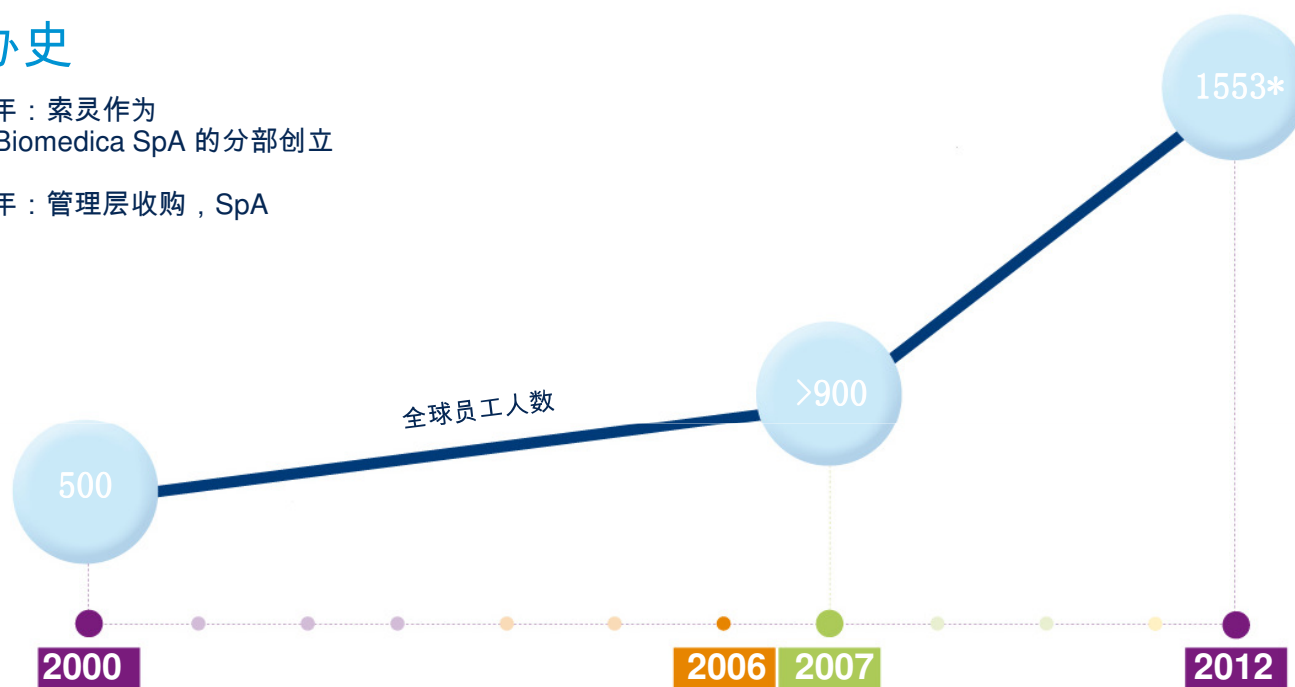
# 我们的历史 > 40 年的价值

不断创新、优质产品和长期承诺满足客户需求

## 创办史

1968 年：索灵作为 Sorin Biomedica SpA 的分部创立

2000 年：管理层收购，SpA



## 2013

Liaison® XL 满足了中国、巴西、日本的大型实验室需求

开发以下领域的新检测技术：

分子诊断

扩展产品线，  
涵盖的专门领域：  
ID、内分泌、粪便诊断

2000

收购 Byk Sangtec, 拥有 LIAISON® 平台  
开始从 ELISA 转换至 CLIA 技术  
加强商业营运范围  
(在墨西哥、以色列和中国的创立新附属公司)

2006

2007

全球性扩大和整合 (葡萄牙、奥地利、捷克共和国、加拿大、澳大利亚、爱尔兰、南非、荷兰)

收购 Biotrin, 加强作为 IVD 市场的“专家”领导地位

收购 Murex® 产品线, 进入血站市场

2012

2010 年推出全新的 Liaison® XL 系统平台

# 索灵全球业务

## 具备深厚研发技能的全球业务

- 附属公司
- 分销商



|                  |               |               |
|------------------|---------------|---------------|
| 工业地点             | 世界各地的公司       | 研发机构          |
| <b>6</b>         | <b>29</b>     | <b>6</b>      |
| 员工               | 独立分销商         | 各国集团业务        |
| <b>&gt;1.610</b> | <b>&gt;80</b> | <b>&gt;60</b> |

# 索灵研发部：免疫和分子诊断领域的创新及能力

- 120 位科学家服务于全球 6 个研发地点。
- 索灵研发部拥有必需的最关键能力和功能，对免疫和分子诊断进行了符合现代的发现及开发。
- 索灵每年投入大量资金进行各种研发工作。

## 免疫诊断

重组蛋白

核酸提取

肽化学

核酸扩增

生物化学

单克隆和多克隆抗体

分子生物学



# 以客为尊

## 项目方法

量身定制各种配置来满足您的需求

运用广泛的经验和工具确定最佳的解决方案

您的目标就是我们的承诺

## 实施

委任本地组织安装和支持您的实验室解决方案

专业的活动策划

科学和技术培训

## 服务

持续的现场和通过远程访问提供的支持

利用研发技能积极支持科学探究

持续改进我们的解决方案



# 我们的 解决方案



# 索灵实验室解决方案

满足您的专业需求的技术

## ELISA

酶联免疫吸附试验

### ETI-Max3000



### freedom evolyzer 2- 150/ 8

TECAN.



血站及血清学实验室  
专用的微孔板自动化系统

## CLIA

化学发光免疫分析

### LIAISON® Systems



一系列具有广泛专业功能的全自动系统

## Q-LAMP

LIAISON® 即时扩大分子

### LIAISON® Lam



适用于分子诊断实验室  
的各种专业功能

# LIAISON® XL，全新的尖端分析仪

充分满足您的需求的创新技术

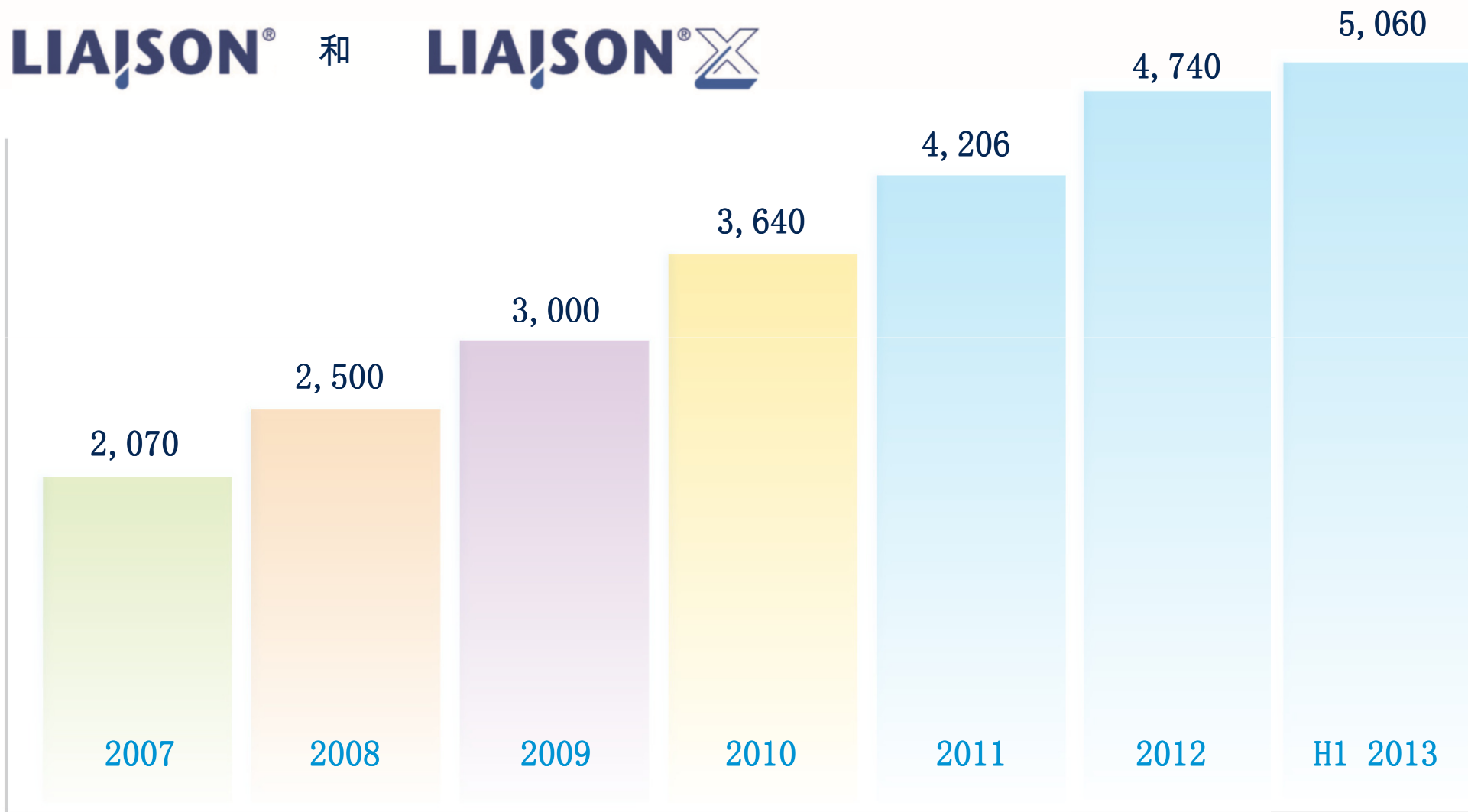
- ✕ 紧凑的设计
- ✕ LIAISON® 优质试剂
- ✕ 广泛的专业功能
- ✕ 速度快，每小时分析 180 个测试
- ✕ 操作简单并可靠
- ✕ 利用系统检查确保优质结果
- ✕ 灵活的配置



# 迅速增长的 LIAISON 家族装机量

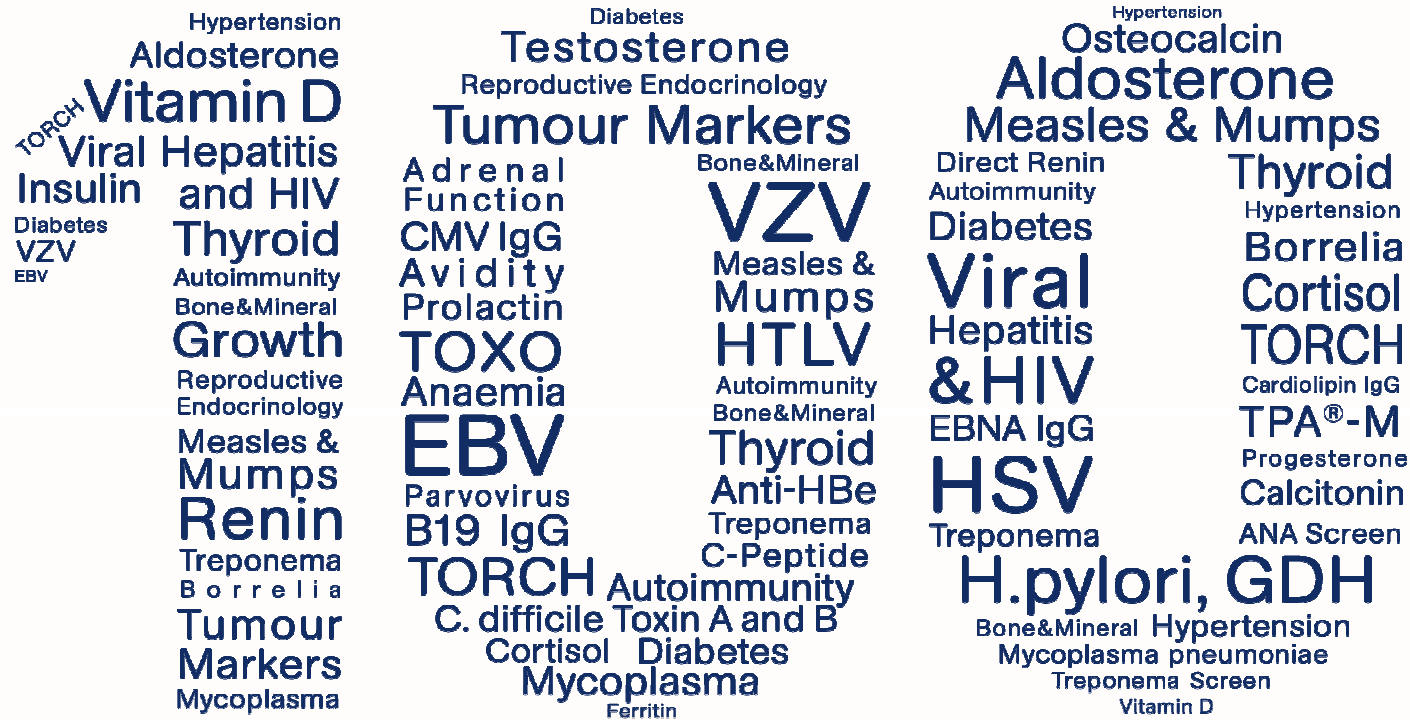
> 5,000 台装置遍布世界各地

**LIAISON®** 和 **LIAISON® X**



# 索灵，100 个检测项目

致力于产品



100 个项目并持续增加中...

# LIAISON 家族系列

100 个检测项目，特色项目的市场领导者



**BONE & MINERAL**  
25-OH Vitamin D TOTAL  
N-TACT® PTH II  
1-84 PTH  
Osteocalcin  
BAP OSTASE®  
1,25 Vitamin D\*\*  
FGF 23\*\*



**THYROID**  
TSH (3rd Gen.)  
Free T3  
Free T4  
T3  
T4  
hTg  
Anti-hTg  
Anti-TPO



**REPRODUCTIVE ENDOCRINOLOGY**  
LH  
FSH  
Prolactin  
Progesterone  
Testosterone  
Estradiol  
hCG/β-hCG



**ANAEMIA**  
Ferritin



**CARDIAC MARKERS**  
Troponin I  
Myoglobin  
CK-MB



**AUTOIMMUNITY**  
ANA Screen  
dsDNA  
tTG IgA  
ENA Screen  
Cardiolipin IgG  
Cardiolipin IgM



**TUMOUR MARKERS**  
CEA  
Free PSA  
Total PSA  
CA 15-3®  
CA 125 II™  
CA 19-9™  
TPA®-M  
NSE  
S100  
AFP  
hCG/β-hCG  
hTg  
β2-Microglobulin  
TK  
Calcitonin



**HYPERTENSION**  
Direct Renin  
Aldosterone



**ADRENAL FUNCTION**  
ACIH  
Cortisol  
DHEA-S



**GROWTH**  
hGH  
IGF-I



**DIABETES**  
C-Peptide  
Insulin



**SEPSIS**  
BRAHMS PCT®



**VIRAL HEPATITIS AND HIV**  
HBsAg  
HBsAg Confirmatory test  
Anti-HBs  
Anti-HBc  
HBc IgM  
HBeAg  
Anti-HBe  
Anti-HAV  
HAV IgM  
HCV Ab  
HIV Ab/Ag  
HTLV I/II  
Anti HBs II  
Chagas\*



**TREPONEMA**  
Treponema Screen



**EBV**  
EBV IgM  
VCA IgG  
EBNA IgG  
EA IgG



**TORCH**  
Toxo IgG  
Toxo IgM  
Toxo IgG Avidity  
Rubella IgG  
Rubella IgM  
CMV IgG  
CMV IgM  
CMV IgG Avidity  
HSV-1/2 IgG  
HSV-1 IgG  
HSV-2 IgG  
HSV-1/2 IgM  
Parvovirus B19 IgG  
Parvovirus B19 IgM



**BORRELIA**  
*Borrelia burgdorferi* IgG  
*Borrelia burgdorferi* IgM



**VZV**  
VZV IgG  
VZV IgM



**MYCOPLASMA**  
*Mycoplasma pneumoniae* IgG  
*Mycoplasma pneumoniae* IgM



**MEASLES & MUMPS**  
Measles IgG  
Measles IgM  
Mumps IgG  
Mumps IgM



**CHLAMYDIA**  
*Chlamydia T.* IgG  
*Chlamydia I.* IgA



**STOOL DIAGNOSTICS**  
*C. difficile* GDH  
*C. difficile* Toxin A and B  
*H. pylori* SA  
EHEC\*\*  
Rotavirus\*\*  
Adenovirus\*\*  
Calprotectin\*\*  
FOB\*\*

\* Soon Available

\*\* Under Development

Product availability subject to required regulatory approval

# 成功 案例

# 索灵在感染性疾病和 TORCH 的领导地位

## 欧洲

感染性疾病的领导，TORCH，EBV 和其它 ID 标志物的市场份额为 20 至 40%\*

## 中国

第一台用于诊断 TORCH 感染的全自动化学发光分析仪

## 美国

用于疾病检测的全自动解决方案和第一台全自动化学发光分析仪检测 MMRV

## 全球

微小病毒 B19，EBV，HSV 市场，CLIA 技术的领导地位\*\*

\* EDMA 数据  
\*\* EDMA 数据、内部数据



### TORCH

- Toxo IgG
- Toxo IgM
- Toxo IgG Avidity
- Rubella IgG
- Rubella IgM
- CMV IgG
- CMV IgM
- CMV IgG Avidity
- HSV-1/2 IgG
- HSV-1 IgG
- HSV-2 IgG
- HSV-1/2 IgM
- Parvovirus B19 IgG
- Parvovirus B19 IgM



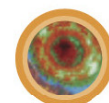
### BORRELIA

- Borrelia burgdorferi IgG
- Borrelia burgdorferi IgM



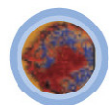
### TREPONEMA

- Treponema Screen



### VZV

- VZV IgG
- VZV IgM



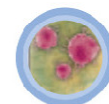
### EBV

- EBV IgM
- VCA IgG
- EBNA IgG
- EA IgG



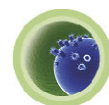
### MYCOPLASMA

- Mycoplasma pneumoniae IgG
- Mycoplasma pneumoniae IgM



### MEASLES & MUMPS

- Measles IgG
- Measles IgM
- Mumps IgG
- Mumps IgM

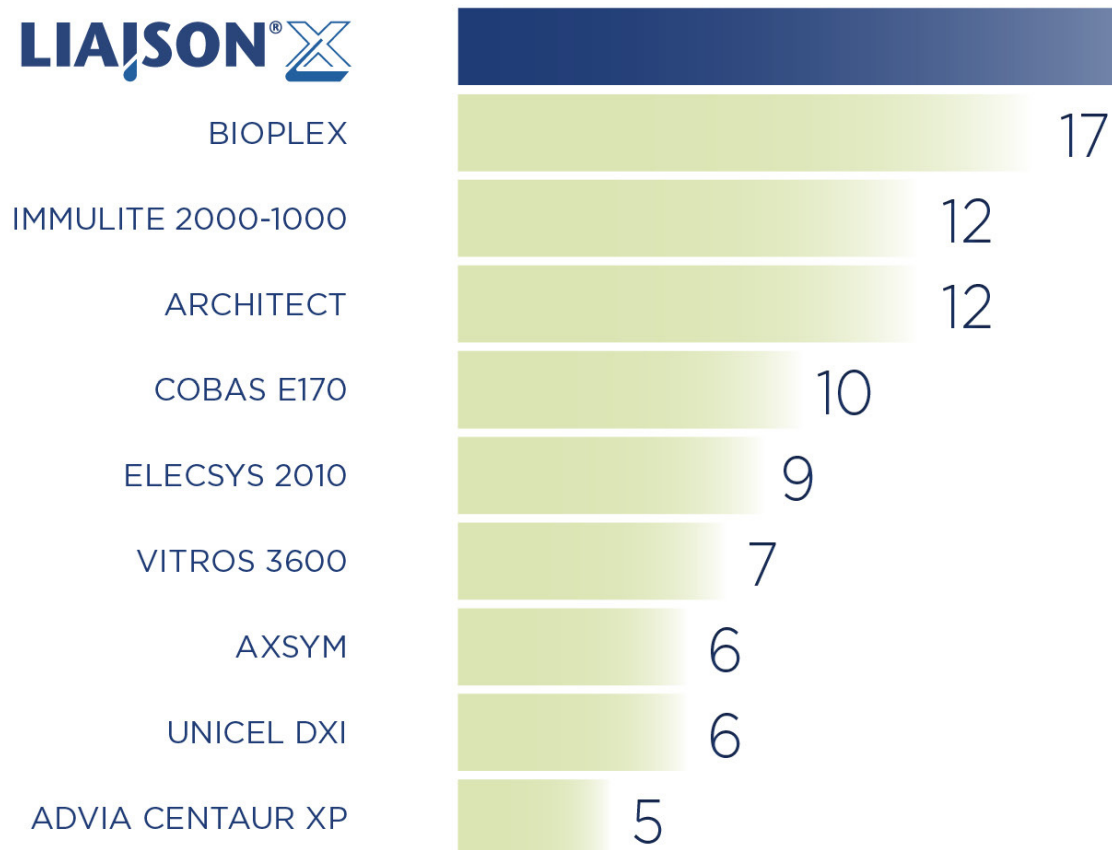


### CHLAMYDIA

- Chlamydia T. IgG
- Chlamydia T. IgA

# 索灵在感染性疾病 和 TORCH 的领导地位

最广泛的全自动技术菜单



**31**

**TORCH**

- Toxo IgG
- Toxo IgM
- Toxo IgG Avidity
- Rubella IgG
- Rubella IgM
- CMV IgG
- CMV IgM
- CMV IgG Avidity
- HSV-1/2 IgG
- HSV-1 IgG
- HSV-2 IgG
- HSV-1/2 IgM
- Parvovirus B19 IgG
- Parvovirus B19 IgM

**EBV**

- EBV IgM
- VCA IgG
- EBNA IgG
- EA IgG

**BORRELIA**

- IgG
- IgM

**TREPONEMA**

- Treponema Screen

**VZV**

- VZV IgG
- VZV IgM

**MYCOPLASMA**

- Mycoplasma pneumoniae* IgG
- Mycoplasma pneumoniae* IgM

**MEASLES & MUMPS**

- Measles IgG
- Measles IgM
- Mumps IgG
- Mumps IgM

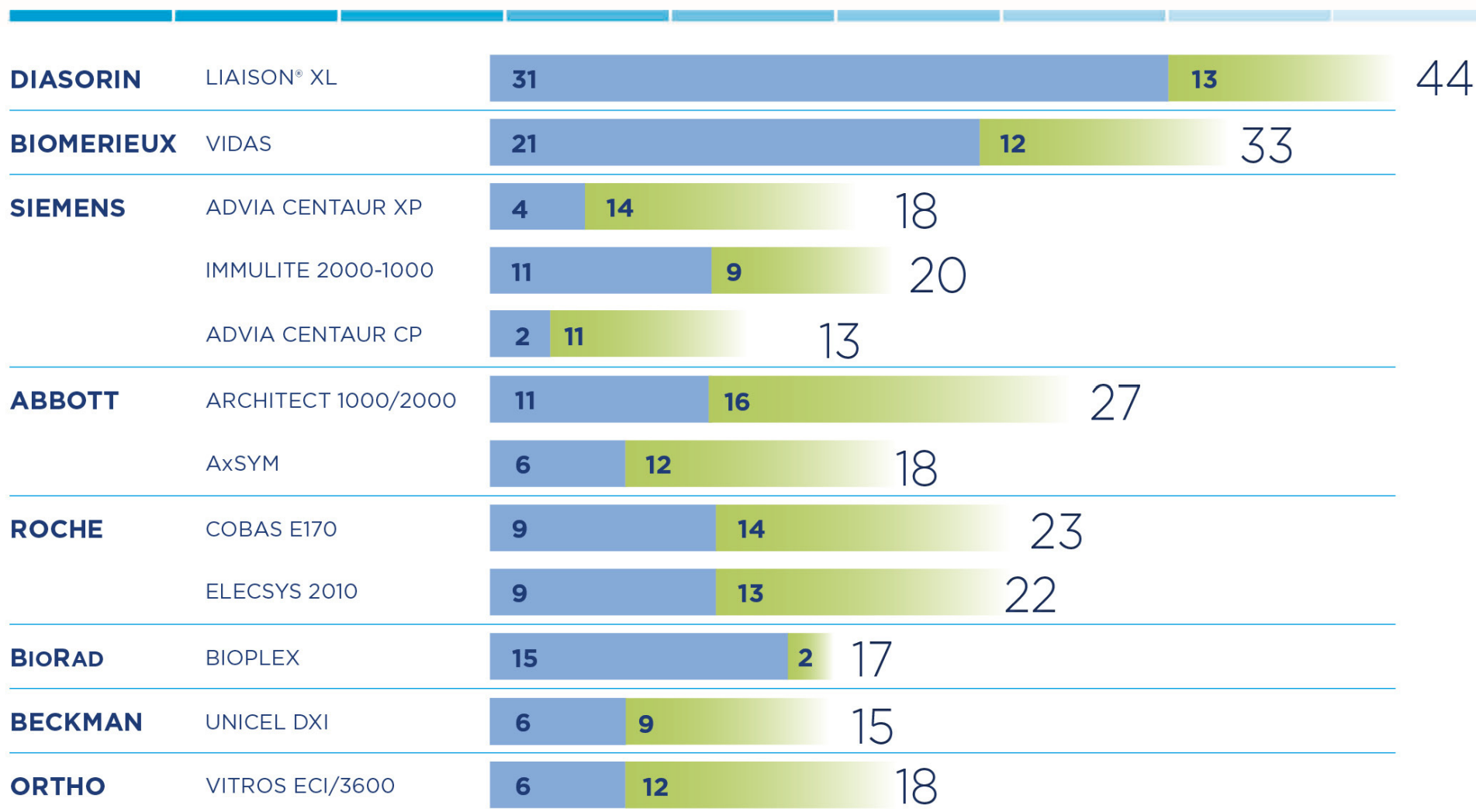
**CHLAMYDIA**

- Chlamydia T.* IgG
- Chlamydia T.* IgA



# LIAISON® XL : 血清学/病毒学菜单

市场上最广泛的综合菜单



■ ID ■ HEP/RETR/SYPHILIS/CHAGAS

# 致力于研究 肝炎和反转录病毒检测

Murex 和索灵... 一个不断发展的科学和技术历史

DiaSorin  
RIA & ELISA  
HBV (FDA)

**1970-1980**

肝炎和  
反转录病毒  
索灵 Elisa  
和 Liaison 检测

**1990-2010**

索灵收购 Murex

索灵发行 LIAISON®  
XL Murex HCV、  
HIV & HBsAg

**2010**

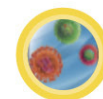
TECAN partnership  
MP BLOTS

**ELISA OEM**

HEV  
CHAGAS  
HIV

LIAISON® XL  
肝炎和反转录病毒  
完整菜单

**2012**



**VIRAL HEPATITIS  
AND RETROVIRUS**

HBsAg  
HBsAg Confirmatory test  
Anti-HBs  
Anti-HBc  
HBc IgM  
HBeAg  
Anti-HBe  
Anti-HAV  
HAV IgM  
HCV Ab  
HIV Ab/Ag  
HTLV I/II  
Chagas\*

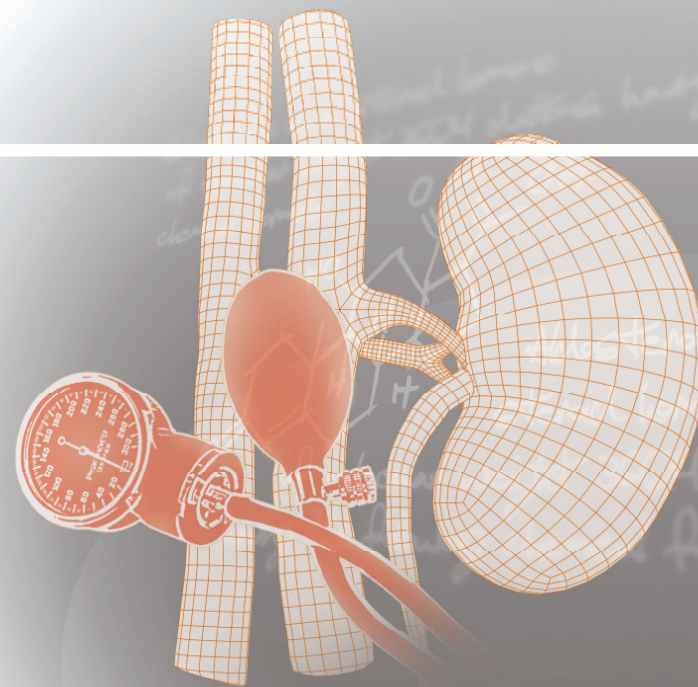
\* Soon Available

# 高血压

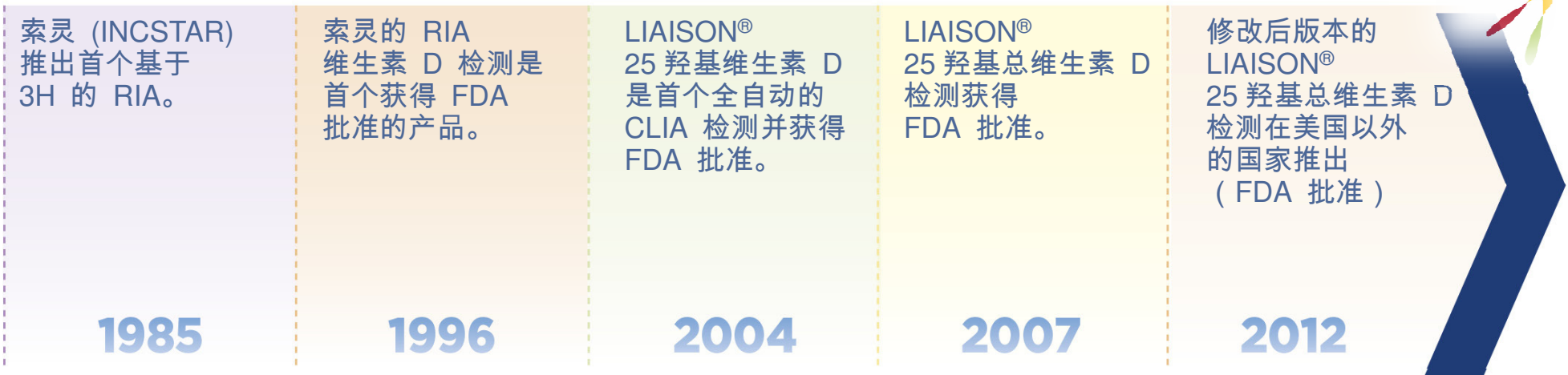
世界上第一家全自动检测醛固酮和肾素的公司





## LIAISON® Aldosterone LIAISON® Direct Renin

- 该检验有助于诊断顽固性高血压患者的原发性和继发性醛固酮增多症。
- 高血压影响了全球约 20 亿人，其中 15-20% 可能患有顽固性高血压。
- 索灵在其 LIAISON® 系统上傲然推出两项卓越的检测，为临床医生和实验室提供了可靠、一致和快速的结果。



# 维生素 D 检测领域的 25 年全球领导地位



-  全球顶尖实验室的首选检测：LabCorp、Sonic、ARUP... 等等大多数的维生素 D 检测出版物都压倒性地引用了索灵方法。
-  对制造可靠性和规模的信任，充分满足了为客户提供及时交付保证的需求。
-  经过验证的准确和精确检测，用于确定维生素 D 缺乏情况。
-  对于骨和矿物质以外的维生素 D 科学和发现进行研发。



The Diagnostic Specialist