

## ▶ 化学发光试剂

### ■ 试剂原理

- 酶促化学发光反应
- 超顺磁性纳米磁微粒分离

### ■ 项目菜单

#### 🦴 骨代谢

- 25-羟基维生素D (Vitamin D Total)
- 全段甲状旁腺激素(PTH)
- 骨钙素(BGP)
- 总1型胶原氨基端延长肽 (P1NP)

#### 🛡️ 自身免疫类

- 抗双链DNA抗体IgG
- 抗心磷脂抗体IgA/G/M
- 抗心磷脂抗体IgM
- 抗心磷脂抗体IgA
- 抗心磷脂抗体IgG
- 抗β2糖蛋白1抗体(IgA/IgG/IgM)
- 抗β2-糖蛋白1抗体IgG
- 抗β2-糖蛋白1抗体IgM
- 抗β2糖蛋白1抗体IgA
- 抗环瓜氨酸肽(CCP)抗体IgG
- 类风湿因子(IgM类)
- 类风湿因子(IgA/IgG/IgM类)
- 类风湿因子(IgG类)
- 抗SS-A抗体IgG
- 抗Sm 抗体IgG
- 抗SS-B抗体IgG
- 抗组蛋白抗体IgG
- 抗核小体抗体IgG
- 抗核抗体

#### 🩺 心血管

- 醛固酮(ALD)
- 肌红蛋白(Myo)
- 肌酸激酶同工酶(CK-MB)
- 肌钙蛋白I(cTnI)
- 高敏肌钙蛋白I(HS-cTnI)
- N端脑利钠肽前体(NT-proBNP)
- D-二聚体(D-dimer)

#### 👩‍⚕️ 性激素

- 孕酮(P)
- 泌乳素(PROL)
- 雌二醇(E2)
- 睾酮(T)
- 促卵泡生成素(FSH)
- 促黄体生成素(LH)
- 人绒毛膜促性腺激素(HCG)
- 总β人绒毛膜促性腺激素(Totalβ-HCG)
- 游离β人绒毛膜促性腺激素(Freeβ-HCG)

#### 🍬 糖尿病

- 胰岛素 (Insulin)
- C肽 (C-Peptide)

#### 🦋 甲状腺激素

- 促甲状腺激素(TSH)
- 总三碘甲状腺原氨酸(TT3)
- 总甲状腺素(TT4)
- 游离甲状腺素(FT4)
- 游离三碘甲状腺原氨酸(FT3)
- 抗甲状腺球蛋白抗体(TGA)
- 促甲状腺激素受体抗体(TRAB)
- 抗甲状腺过氧化物酶抗体(anti-TPO)

#### 🔥 炎症

- 降钙素原(PCT)
- 白介素6(IL-6)

### ■ 试剂特点

- 先进的磁微粒化学发光技术平台, 检测灵敏度达Pg级
- 条码自动识别, 便于信息溯源

#### 🦠 传染病

- 乙型肝炎病毒表面抗体(抗-HBs)
- 乙型肝炎病毒e抗原(HBeAg)
- 乙型肝炎病毒e抗体(抗-HBe)
- 乙型肝炎病毒核心抗体(抗-HBc)
- 乙型肝炎病毒表面抗原(HBsAg)
- 丙型肝炎病毒抗体(HCV)
- 梅毒螺旋体特异性抗体(抗TP)\*

#### 🍷 胃功能

- 胃蛋白酶原I (PGI)
- 胃蛋白酶原II (PGII)
- 胃泌素17 (G17)\*

#### 🦠 肿瘤

- 癌胚抗原(CEA)
- 甲胎蛋白(AFP)
- 糖类抗原125(CA125)
- 糖类抗原19-9(CA19-9)
- 糖类抗原15-3(CA153)
- 糖类抗原50(CA50)
- 糖类抗原72-4(CA72-4)
- 糖类抗原242(CA242)
- 总前列腺特异性抗原(tPSA)
- 游离前列腺特异性抗原(fPSA)
- 前列腺酸性磷酸酶
- 人附睾蛋白4(HE4)
- 鳞状上皮细胞癌抗原(SCC)
- 神经元特异性烯醇化酶(NSE)
- 细胞角蛋白19片段(CYFRA21-1)

\*注册中

深圳市爱康生物科技股份有限公司

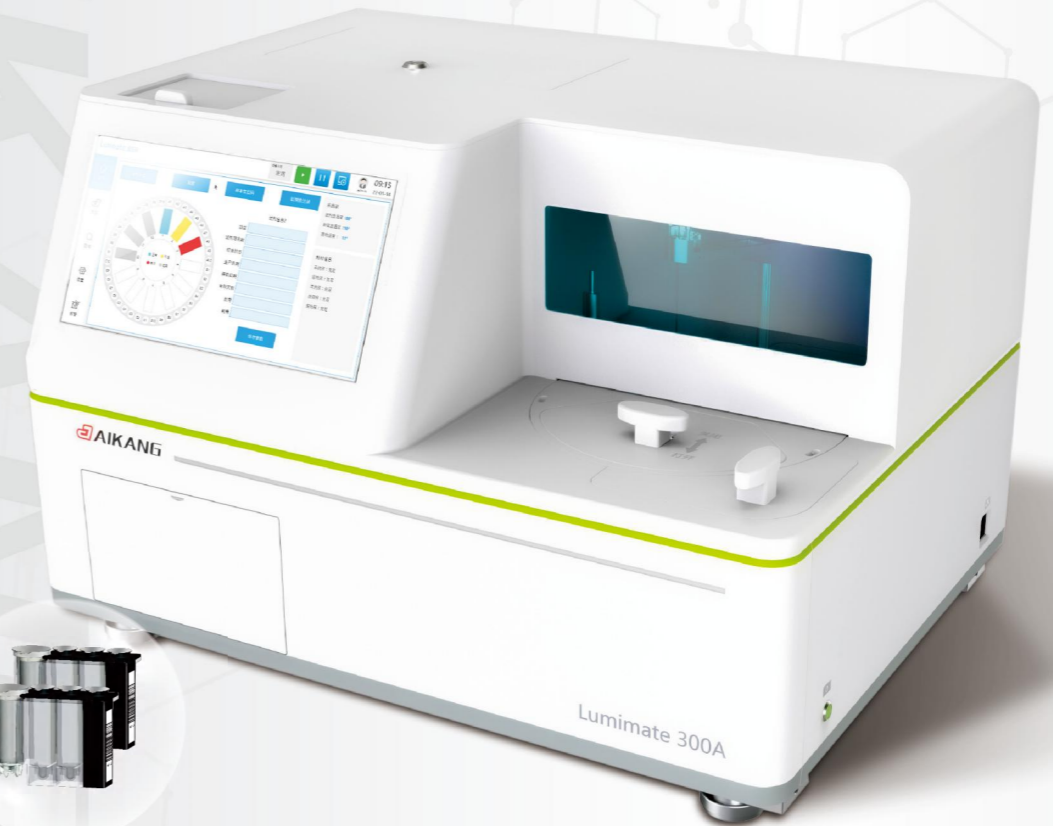
- 📍 深圳市坪山区石井街道坪葵路石井工业园1A
- ☎ 0755-25871250
- 🌐 www.aikang-medical.com



关注爱康微信公众号

彩页内容仅供参考, 最终解释权归我司所有, 如有更新恕不另行通知。

VN-LUMI-202404-V1.0



# Lumimate 300A

## 全自动化学发光免疫分析仪

深圳市爱康生物科技股份有限公司

## 全自动化学发光免疫分析系统：Lumimate 300 A

◎ 先进的磁微粒和酶促化学发光原理，检测结果准确

◎ 高配的硬件系统和智能软件系统，操作便捷、运行稳定

◎ 灵活的项目检测方式，不同项目可随机组合

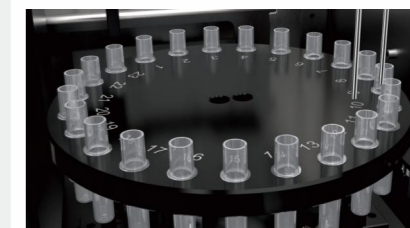
### 高效加样

◎ 具有液面探测、凝块感应和智能防撞功能



### 彻底清洗

◎ 四重自动化磁分离系统，可避免交叉污染



### 自动供杯

◎ 一次性独立反应杯，支持随机倒入、自动理杯



### 试剂系统

◎ 12个试剂位，磁珠内腔自动混匀，2-8°C冷藏



### 灵活布控

◎ 40个样本位，原始管、EP管上样，配备急诊样本位



测试速度	120测试/小时
显示屏	≥15.6英寸真彩触摸屏
样本类型	血清、血浆
样本位	40个样本位，原始管上机，自动加样

反应杯加载	自动供杯，支持随机倒入
测试模式	急诊测试、多种项目随机组合
试剂样本仓	12个试剂位，在机冷藏
体积	826mm×611mm×570mm

# Lumimate

