Lumigenex®
光景生物

便携式干式生化分析仪

——慢病管理专家，高尿酸和痛风患者的福音！

优势1 末梢血eGFR 即时检测，指导科学合理用药。

优势2 检测快速 采集末梢血20-40μl，60-180秒可获得血脂五项以及尿酸、肌酐检测结果。

优势3 结果准确 CV＜10%，R≥0.99，检测结果与大型生化分析仪相关性好。

优势4 操作便捷 左右键及HOME键设计，简洁的设计理念造就操作的便捷准确。

优势5 应用广泛 同时获得医用及自测证，适用于各级医疗机构、药店及个人居家自测。

检测项目

- 总胆固醇TC
- 甘油三脂TG
- 高密度脂蛋白胆固醇 HDL-C
- 低密度脂蛋白胆固醇 LDL-C
- 总胆/高密 TC/HDL-C

血脂监测

- 尿酸 UA

痛风管理

- 肌酐 Cr

肾功能预警

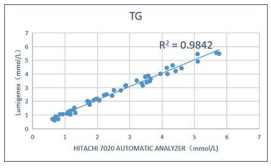
数据传输：蓝牙打印，多种数据管理模式，内置3000条数据存储。

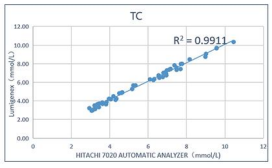
血脂检测卡（干化学法）

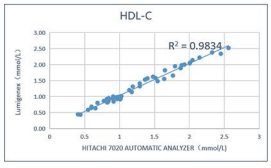
· 高脂血症是指脂肪代谢或者运转异常使人体血液中的血脂含量超过正常范围，表现为血中胆固醇和(或)甘油三酯过高或高密度脂蛋白过低，现代医学称"血脂异常"。高脂血症是常见病、多发病，更是导致心脑血管疾病的元凶，该病对身体的损害是隐匿、逐渐、进行性和全身性的，它的直接损害是加速全身动脉粥样硬化。

· 血脂检测卡用于检测全血中的总胆固醇（TC）、高密度脂蛋白胆固醇（HDL-C）和甘油三酯（TG）的含量，并根据上述三项检测结果，计算出低密度脂蛋白胆固醇（LDL-C）的浓度以及TC/HDL-C比值。血脂联合检测有助于为高脂血症、动脉粥样硬化、肾病、肝病和冠心病等脂蛋白代谢紊乱的诊断和治疗提供临床参考。

采样量	采集40μL末梢血
准确性	相对偏差≤15%
检测范围	总胆固醇：2.59-11.70mmol/L 高密度脂蛋白：0.39-2.59mmol/L 甘油三酯：0.50-6.00mmol/L 低密度脂蛋白胆固醇：计算得出 TC/HDL-C比值：计算得出
检测时间	120s
批内差	≤15%
批间差	≤15%
参考范围	总胆固醇：<5.18 mmol/L　　甘油三酯：<1.70mmol/L 高密度脂蛋白胆固醇: ≥1.04mmol/L（40mg/dL） 低密度脂蛋白胆固醇: <3.35mmol/L （129.54mg/dL） TC/HDL-C比值: <4.98
包装规格	15T/Kit 50T/Kit





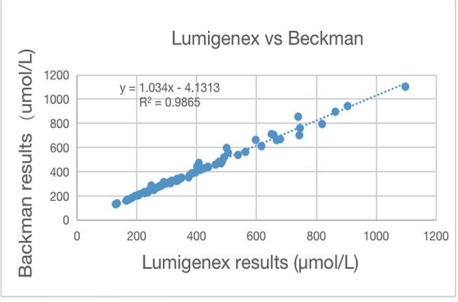


尿酸检测卡（干化学法）

· 尿酸检测卡适用于体外定量检测全血或血清样本中的尿酸浓度。

· 尿酸排泄量的定量测定有助于确定高尿酸血症（痛风）的治疗方案，并确定患者是否应使用尿酸刺激排泄药物治疗以增加肾脏排泄，或使用别嘌呤醇治疗以抑制嘌呤合成。

采样量	采集20μL末梢血
准确性	相对偏差≤15%
检测范围	120μmol/L ~1200μmol/L
检测时间	60s
批内差	≤15%
批间差	≤15%
参考范围	男性: 208μmol/L ~428μmol/L 女性: 155μmol/L ~357μmol/L
包装规格	15T/Kit 50T/Kit



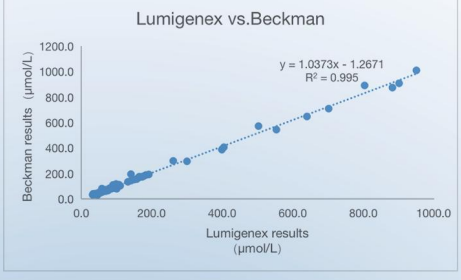
肌酐检测卡（干化学法）

· 肌酐检测卡适用于体外全血或血清中肌酐浓度的定量测定。

· 肌酐浓度可反映肾小球滤过率。临床上作为常规项目用于监测和评估肾功能损伤。

· 末档血eGFR即时检测，指导科学合理用药。

采样量	采集20μL末梢血
准确性	相对偏差≤15%
检测范围	70μmol/L-1300μmol/L
检测时间	180s
批内差	≤15%
批间差	≤15%
参考范围	男性: 57-97μmol/L 女性: 38.4-61.5μmol/L
包装规格	15T/Kit 50T/Kit



光景生物科技（苏州）有限公司
地址：苏州工业园区星湖街218号生物纳米园C24楼
网址：www.lumigenex.com
服务热线： 400-1022-688
电话： 0512-80988088