

# 全自动生化分析仪

## Celercare<sup>®</sup> M1

津械注准20142400065



| 试剂组合       | 检测项目  | 临床适用范围                       |
|------------|---|------------------------------|
| 综合 I 检测    | 总蛋白TP、白蛋白ALB、球蛋白*GLO*、白蛋白/球蛋白*A/G*、丙氨酸氨基转移酶ALT、天冬氨酸氨基转移酶AST、总胆红素TBIL、直接胆红素DBIL、间接胆红素*IBIL*、尿酸UA、肌酐CRE、尿素UREA、葡萄糖GLU、甘油三酯TG、总胆固醇CHOL、高密度脂蛋白胆固醇HDL-C、低密度脂蛋白胆固醇LDL-C | 肝胆系统<br>泌尿系统<br>糖代谢及脂代谢疾患    |
| 临床急诊检测     | 天冬氨酸氨基转移酶AST、尿酸UA、肌酐CRE、葡萄糖GLU、肌酸激酶CK、肌酸激酶同工酶CK-MB、乳酸脱氢酶LDH、α-羟丁酸脱氢酶α-HBDH、淀粉酶AMY、钾K <sup>+</sup> 、钠Na <sup>+</sup> 、氯Cl <sup>-</sup> 、二氧化碳tCO <sub>2</sub>       | 心血管疾病<br>肝脏疾患<br>肾脏疾患及水盐代谢障碍 |
| 肾功检测       | 白蛋白ALB、尿酸UA、肌酐CRE、尿素UREA、钙Ca <sup>2+</sup> 、无机磷PHOS、二氧化碳tCO <sub>2</sub>  | 泌尿系统疾患                       |
| 肝功检测       | 总蛋白TP、白蛋白ALB、球蛋白*GLO*、白蛋白/球蛋白*A/G*、丙氨酸氨基转移酶ALT、天冬氨酸氨基转移酶AST、γ-谷氨酰基转移酶GGT、碱性磷酸酶ALP、总胆红素TBIL、直接胆红素DBIL、间接胆红素*IBIL*  | 肝胆系统疾患                       |
| 心肌酶检测      | 天冬氨酸氨基转移酶AST、肌酸激酶CK、肌酸激酶同工酶CK-MB、乳酸脱氢酶LDH、α-羟丁酸脱氢酶α-HBDH  | 心血管疾病                        |
| 电解质检测      | 钾K <sup>+</sup> 、钠Na <sup>+</sup> 、钙Ca <sup>2+</sup> 、氯Cl <sup>-</sup> 、镁Mg <sup>2+</sup> 、无机磷PHOS、二氧化碳tCO <sub>2</sub>   | 水盐代谢疾患                       |
| 糖脂检测       | 葡萄糖GLU、甘油三酯TG、总胆固醇CHOL、高密度脂蛋白胆固醇HDL-C、低密度脂蛋白胆固醇LDL-C、糖化血清蛋白GSP  | 糖代谢异常疾患及脂代谢异常疾患              |
| 糖脂同型半胱氨酸检测 | 葡萄糖GLU、甘油三酯TG、总胆固醇CHOL、高密度脂蛋白胆固醇HDL-C、低密度脂蛋白胆固醇LDL-C、同型半胱氨酸*HCY#  | 糖代谢异常疾患、脂代谢异常疾患及心血管疾病        |
| 综合 II 检测   | 肌酐CRE、尿素UREA、葡萄糖GLU、淀粉酶AMY、钾K <sup>+</sup> 、钠Na <sup>+</sup> 、氯Cl <sup>-</sup> 、二氧化碳tCO <sub>2</sub>  | 泌尿系统、水盐代谢<br>糖代谢及胰腺等疾患       |
| 肝功肾功检测     | 总蛋白TP、白蛋白ALB、球蛋白*GLO*、白蛋白/球蛋白*A/G*、丙氨酸氨基转移酶ALT、天冬氨酸氨基转移酶AST、γ-谷氨酰基转移酶GGT、总胆红素TBIL、肌酐CRE、尿素UREA、葡萄糖GLU   | 肝胆系统<br>泌尿系统<br>糖代谢异常疾患      |
| 炎症两项       | C反应蛋白*CRP#、血清淀粉样蛋白*SAA#   | 常见于炎症、感染性疾患                  |

### Celcore M1技术参数

|      |                           |        |                                       |
|------|---------------------------|--------|---------------------------------------|
| 试剂盘片 | 单样本多指标，11种试剂组合，35种检测项目    | 电源要求   | AC100V-240V，50-60Hz                   |
| 检测标本 | 抗凝全血、血清、血浆                | 盘片信息读取 | 分析仪系统读取试剂盘二维码信息                       |
| 样本用量 | 100微升                     | 操作界面   | 8寸彩色LCD触摸屏，中英文操作界面                    |
| 盘片信息 | 大容量二维码包含定标等盘片信息，用户无需校准和定标 | 数据容量   | 至少50000组样本数据+质控数据                     |
| 检测时间 | 约10分钟/标本                  | 数据通讯   | 3G、WIFI、USB2.0、RS232（支持LIS）           |
| 温控精度 | 37°C±0.2°C                | 结果打印   | 内置热敏打印机进行打印                           |
| 工作环境 | 温度：15-30°C，湿度：40-80%      | 尺寸&重量  | 330mm(高) x 230mm(宽) x 255mm(长)、约6.0Kg |



样本添加



上机检测



输出结果

Ver 1.5



电话：86.22.5986 1155  
传真：86.22.5986 1156  
网址：www.mnchip.com  
邮编：300457  
地址：中国天津市开发区信环西路19号2号楼

最终解释权归天津微纳芯科技有限公司所有