



Biosen R-Line

葡萄糖乳酸分析仪 ——针对多类型样本的精确分析

应用广泛——医学研究、运动生理检测、工业分析等

参考级别的葡萄糖与乳酸快速精准定量检测（120样本/小时）

每次检测可同时获取两个结果（葡萄糖/乳酸）

具备完善的质控体系和数据管理体系

Biosen全系列可用型号：

GP+
最多可承载 5 个样本

Clinic
最多可承载 20 个样本

EKF
Diagnostics

Biosen R-Line

易用

- 多语言彩色触摸显示屏，全新升级滑动式菜单与图形按钮
- 配合EKF生产的葡萄糖/乳酸检测试剂一起使用，仅需10/20 μ l血液及各种类型待测溶液
- 20-45 秒即可出结果，每小时可检测约 120 个样本
- 自动校准，并可提供三种校准模式
- 自动检测试剂管是否存在
- 芯片传感器易于更换，无需清洗电极

准确可靠

- 采用芯片传感器技术的酶-电极法
- 测量范围：葡萄糖 0.5-50 mmol/L (9-900 mg/dL) ;
乳酸 0.5-40 mmol/L (5-360 mg/dL)
- 精密度：CV $\leq$ 1.5 %
- 预装葡萄糖/乳酸溶血溶液微试管无需手动稀释
- 创新的针头和交换器设计可消除交叉污染
- 具有独立质控位，可提供EKF生产的质控品：包括正常值、异常值以及线性三点质控品

高效便利

- 双通道选项：一个检测可同时获得待测样本的葡萄糖和/或乳酸结果
- 传感器寿命长：葡萄糖 60 天/7,500 次测试；乳酸 50 天/6,000 次测试
- 溶血样本稳定长达 5 天（建议冷藏）
- STAT 位置可提供优先样本模式

全面的数据管理

- 通过 RS232C、USB 和加密以太网接口连接电脑和网络
- 通过 RS232C 连接打印机，可提供80mm或110mm打印机进行结果实时打印
- 可通过EKF-LINK数据管理系统将结果进行输出与有效管理（可选）
- 最多可存储 2000 条结果
- 集成条形码阅读器

目录编号（Biosen全系列）

名称

5213-0051-6200

5213-0121-6200

- Biosen C-Line GP+ (1 measuring channel)
- Biosen C-Line GP+ (2 measuring channels)

5214-0051-2202

5214-0121-2202

- Biosen C-Line Clinic (1 measuring channel)
- Biosen C-Line Clinic (2 measuring channels)

5290-0011

0760-0102

- Biosen R-Line (2 measuring channels)
- EKF Link



1

用毛细管采集10/20 μ l血液或其他类型样本



2

将毛细管放入试剂管中并颠倒混匀
(也可采用移液器进行取样)



3

20-45 秒后即可产生结果



制造商

EKF-diagnostic GmbH
Ebendorfer Chaussee 3
39179 Barleben Germany
电话: 400 629 0996
邮箱: China@ekfdiagnostics.com

ekfdiagnostics.com.cn

经销商