****C反应蛋白参数****

一、适用范围

新生儿床旁CRP监测。

二、技术参数与性能要求

1、技术参数：

1.1\*检测速度：≥100测试/小时；

1.2\*CRP检测线性范围 0.5-370.0mg/L；

1.3系统可存储≥12000组数据；

1.4样本用量：末梢全血约10μL；

1.5\*测量重复性：CV≤4%；

1.6样本污染携带率：≤0.5%；

1.7光源：激光；波长：670nm。

2、性能要求：

2.1\*方法学：散射比浊法；

2.2仪器自动采血样、自动混匀、自动添加试剂、全自动检测、自动打印报告；

2.3\*反应杯可重复使用，每个测试完成后，仪器自动清洗反应杯；

2.4\*仪器内置试剂制冷装置；

2.5系统显示：TFT彩色触摸屏，全中文界面；

2.6配有条形码扫描器，样本信息自动输入；

2.7多点校准，电子定标；

2.8仪器自动统计过去一年内的质控数据，包括平均值，标准差及变异系数，并且自动绘制和打印质控曲线；

2.9系统具备RS-232接口，支持LIS系统连接功能。