

# 检验科试剂耗材招标参数要求

## 一、检测项目：C 反应蛋白（CRP）

1. 方法学：散射比浊法或其他；
2. 标本类型：全血（末梢血、静脉血）；
3. 分析灵敏度：最低检测限 $<0.5\text{g/L}$ ；
4. 测量范围： $0.5\text{-}370\text{ mg/L}$  或更宽；
5. 精密度：批内精密度 $\leq 5\%$ ，批间精密度 $\leq 10\%$ ；
6. 准确度：偏倚 $\leq 5\%$ ；
7. 未开封试剂有效期 $\geq 18$  个月，开封试剂有效期 $\geq 3$  个月；
8. 其他：免费提供耗材、质控品、标准品，配套相应的检测仪器；
9. 售后维保：技术支持、仪器故障维修 1 小时内响应，2 小时内到位；无法及时处置的故障，提供备用机；合同期内，维修保养费用全免，可根据科室需求更新升级检测设备。

## 二、检测项目：肌钙蛋白 I（cTnI）

1. 方法学：各类化学发光法；
2. 标本类型：血清或血浆；
3. 线性范围： $2\text{-}20000\text{ pg/mL}$  或更宽；
4. 空白限： $\leq 2\text{pg/mL}$ ；
5. 准确度：回收率  $85\%\text{-}115\%$ ；
6. 特异性：交叉反应率 $\leq 10\%$ ；
7. 重复性：批内  $\text{CV}\leq 10\%$ ，批间  $\text{CV}\leq 15\%$ ；
8. 即用型，无需配制；
9. 试剂稳定性： $2\text{-}8^{\circ}\text{C}$  条件下，有效期 $\geq 12$  个月，开瓶稳定期 $\geq 14$  天；
10. 其他：免费提供耗材、质控品、标准品；配套相应的检测仪器，仪器尺寸长度 $\leq 1500\text{mm}$ ，样本位 $\geq 50$ ，可连续进样本，试剂位 $\geq 24$ （冷藏），检测速度 $\geq 100$  测试/小时；

11. 售后维保：技术支持、仪器故障维修 1 小时内响应，2 小时内到位；无法及时处置的故障，提供备用机；合同期内，维修保养费用全免，可根据科室需求更新升级检测设备。

### 三、检测项目： $\beta$ -人绒毛膜促性腺激素（ $\beta$ -HCG）

1. 方法学：各类化学发光法；
2. 标本类型：血清或血浆；
3. 线性范围：5-1000 IU /L 或更宽，稀释后可报告范围增大；
4. 最低检出限： $\leq 2$  IU /L；
5. 准确度：回收率 90%-115%；
6. 特异性：交叉反应率低，对布洛芬、对乙酰氨基酚等药物、血红蛋白、甘油三酯等干扰物质有较强的抵抗能力；
7. 重复性：批内 CV $\leq$ 10%，批间 CV $\leq$ 10%；
8. 即用型，无需配制；
9. 试剂稳定性：2-8℃条件下，有效期 $\geq$ 12 个月，开瓶稳定期 $\geq$ 28 天；
10. 其他：免费提供耗材、质控品、标准品；配套相应的检测仪器，仪器尺寸长度 $\leq$ 1500mm，样本位 $\geq$ 50，可连续进样本，试剂位 $\geq$ 24（冷藏），检测速度 $\geq$ 100 测试/小时；
11. 售后维保：技术支持、仪器故障维修 1 小时内响应，2 小时内到位；无法及时处置的故障，提供备用机；合同期内，维修保养费用全免，可根据科室需求更新升级检测设备。

### 四、全自动粪便分析仪耗材

1. 样本稀释液；
2. 清洗液；
3. 一次性计数板；
4. 样本采集处理器

参数要求：适配重庆天海 DBFJ-1000 型全自动粪便分析仪或爱威全自动粪便分析仪，或提供配套设备满足检测需求；

售后维保：技术支持、仪器故障维修 1 小时内响应，2 小时内到位；无法及时处置的故障，提供备用机；合同期内，维修保养费用全免，可根据科室需求更新升级检测设备。