**乙型肝炎病毒核酸检测试剂** **(PCR-荧光法)招标参数**

1，检测样本类型：血清、血浆

2，样本体积：≤400 uL

3，核酸提取原理：超顺纳米磁珠提取技术，仅需一次洗涤，磁珠无需洗脱。

4，96样本处理时间：≤150min

5，检测灵敏度/检测下限：≤5 IU/mL

6，覆盖基因型：A、B、C、D、E、F、G、H基因型

7，抗干扰能力：血红蛋白(≤2g/dL)、总胆红素(≤28mg/dL) 、甘油三酯(≤3000mg/dL)、总IgG(≤40g/L)对检测结果没有影响。

8，反应体系体积：≤50 uL

9，是否有内标：有全程参与核酸提取和扩增的内标

10，是否有内参比荧光ROX：有校正加样误差和管间差异的内参比荧光ROX

11，扩增时间：≤75min

12，自动化：可实现全自动化提取操作

13，保质期：≥12个月

相关材料提供彩页和技术参数确认函进行佐证