**发热伴血小板减少综合征布尼亚病毒核酸检测**

**试剂盒参数**

**一、参数要求**

1.用途：本试剂盒利用实时荧光PCR技术，定量检测血清样本中的发热伴血小板减少综合征布尼亚病毒RNA

\*2.核酸提取试剂盒自带离心柱法核酸提取试剂

3.试剂组分：PCR反应液，阳性定量参考品、阴性质控品、阳性质控品

\*4.内标设置：外源性内标设计，监控核酸提取和PCR扩增检测过程，减少假阴性结果的出现。

5.适用仪器ABI 7500、ABI 7300、LightCycler480、BioRad CFX-96

6.样本类型：血清

\*7.分析灵敏度10 TCID50/mL

\*8.线性范围：1.0×102 TCID50/mL~1.0×106 TCID50/mL

9.分析特异性：与感染部位相同或感染症状相似的其他病毒（伤寒杆菌，登革热病毒I、II、III、IV型，汉坦病毒I、II，普马拉病毒）无交叉反应。

10.抗干扰性：内源性干扰物胆红素浓度不高于20mg/mL、甘油三酯浓度不高于3000mg/dL、血红蛋白浓度不高于6g/dL，则不干扰本试剂盒检测结果

11.储存条件及有效期：核酸提取试剂组分保存于室温（18~30℃）；PCR检测试剂、质控品组分保存于-20±5℃，避免反复冻融；有效期6个月