**标项一:麻疹病毒抗体检测**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **使用科室** | **商品名称** | **主要技术参数及检测方法** | **适用机型** |
| 1 | 临床检验中心 | 麻疹病毒抗体IgM检测试剂盒 | 1.方法学胶体金法。2.病毒类型麻疹病毒IgM抗体。 3.样本量≤50ml。 4.纯手工操作不需借助特殊设备和仪器。 5.符合率:阴阳性参考品符合率≥90%。6. 分析特异性:高浓度溶血、脂血、黄疸样本对检测结果无干扰。 7.HOOK效应:检测高滴度样本时不存在HOOK效应。  | / |
| 2 | 临床检验中心 | 麻疹病毒抗体IgG检测试剂盒 | 1.方法学胶体金法。 2.病毒类型麻疹病毒IgG抗体。 3.样本量≤50ml。 4.纯手工操作不需借助特殊设备和仪器。 5.符合率:阴阳性参考品符合率≥90%。6.分析特异性:高浓度溶血、脂血、黄疸样本对检测结果无干扰。 7.HOOK效应:检测高滴度样本时不存在HOOK效应。 | / |

**标项二:麻疹/风疹病毒核酸检测**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **使用科室** | **商品名称** | **主要技术参数及检测方法** | **适用机型** |
| 1 | 临床检验中心 | 麻疹病毒和风疹病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR法） | 1.产品有效期：不少于12个月。2.可用于体外定性检测咽拭子样本中麻疹病毒和风疹病毒核酸。3.检测方法学：荧光PCR法；且使用的荧光检测通道分别为Fam、Vic、Rox。4.试剂盒设有内标对照，且内标为人源性参考基因，无须额外添加内标物质。5.检测下限：麻疹病毒不高于10TCID50/mL、风疹病毒不高于20TCID50/mL。6.检测特异性：与与感染部位相同或感染症状相似的其他病毒如肠道病毒71型、柯萨奇病毒A16型、腺病毒Ⅰ型、腺病毒Ⅲ型、水痘-带状疱疹病毒、鼻病毒、单纯疱疹病毒、腮腺炎病毒、甲型流感病毒、乙型流感病毒、副流感病毒、呼吸道合胞病病毒、及呼吸道常见细菌或微生物如肺炎链球菌、肺炎支原体、伤寒沙门氏菌和副伤寒沙门氏菌无交叉反应。7.精密度：检测精密度参考品的变异系数＜5%。8.试剂盒设有利用受试者工作曲线（ROC）确定本试剂盒的麻疹病毒的临界Ct值。9.可配套麻疹/风疹病毒核酸检测试剂盒标配手工提取组分及磁珠法提取试剂。 | 实时荧光 PCR 仪 |