**新生儿筛查等试剂采购需求参数表**



使用科室试剂采购需求表(专机专用试剂)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 试剂名称 | 设备名称 | 设备品牌 | 设备型号 | 具体参数需求 |
| 1 | 新生儿筛查 | 高效液相串联质谱 | 日本岛津LC-MS 8040 | LC-MS 8040 | ①适用岛津LC-MS 8040；②试剂必须有三类注册证且注册证上适用机型需包含岛津LC-MS 8040，并提供证明材料；③试剂使用衍生化法，降低设备污染；④配套校准品和质控品。 |
| 2 | 水溶性维生素8项（代谢物质提取试剂盒） | 高效液相串联质谱 | 日本岛津LC-MS 8040 | LC-MS 8040 | ①适用岛津LC-MS 8040；②可检测水溶性维生素8项：B1、B2、B3-烟酰胺、B6-吡哆醇、B5、B7、B9、Vc并提供在岛津LC-MS 8040检测的用户证明材料；③配套岛津进口色谱柱；④配套校准品和质控品。 |
| 3 | 脂溶性维生素5项（代谢物质提取试剂盒） | 高效液相串联质谱 | 日本岛津LC-MS 8040 | LC-MS 8040 | ①适用岛津LC-MS 8040；②可检测脂溶性维生素5项：A、E、D2、D3、K1并提供在岛津LC-MS 8040检测的用户证明材料；③具备分离3-epi-25(0H)D3的功能，消除3-epi-25(0H)D3对维生素VD3的干扰；④配套岛津进口色谱柱；⑤配套校准品和质控品。 |
| 4 | 样本萃取液（维生素A、E） | 高效液相串联质谱 | 日本岛津LC-MS 8040 | LC-MS 8040 | ①适用岛津LC-MS 8040；②可检测维生素A、E并提供在岛津LC-MS 8040检测的用户证明材料；③支持检测末梢血和静脉血，解决儿童采样问题；④配套岛津进口色谱柱；⑤配套校准品和质控品。 |
| 5 | 样本萃取液（维生素25-羟基维生素D2、D3） | 高效液相串联质谱 | 日本岛津LC-MS 8040 | LC-MS 8040 | ①适用岛津LC-MS 8040；②可检测维生素D2、D3并提供在岛津LC-MS 8040检测的用户证明材料；③具备分离3-epi-25(0H)D3的功能，消除3-epi-25(0H)D3对维生素VD3的干扰；④支持检测末梢血和静脉血，解决儿童采样问题；⑤配套岛津进口色谱柱；⑤配套校准品和质控品。 |

 中标供应商负责购买岛津LC-MS 8040原厂年保修或维修