2、尿碘检测仪（微量元素检测仪） 1台

★1基本要求：通过尿液检测评估体内碘含量。

★2资质认证：需获得尿液碘国家标准物质证书。

3技术和性能参数

3.1检测原理：溶出伏安法或砷铈催化分光光度法。

3.2 测试项目：通过尿液检测评估体内碘含量。

3.3 测试速度：≥单机40T/H。

3.4第一份结果出来所用时间：≤30分钟。

3.5样本处理模式：随机、急诊、批处理，且需要做消融处理。

3.6试剂位：≥3个，可随时装载、替换试剂

3.7急诊功能：具备急诊功能，可自定义急诊位，急诊样本随时插入。

3.8校准方式：校准品校准。

3.9标准品：含标准品。

3.10试剂存储条件及有效期：常温避光8个月及以上。

3.11检查精度

3.11.1正确度：系统性偏倚≤ ±30μg/L或±10%(取大者)。

3.11.2精密度：当尿碘浓度<100μg/L时，CV≤15%；当尿碘浓度>100μg/L，CV≤10%。

3.11.3精度：相对偏差(RSD)在±2%以内。

3.11.4重复性：变异系数（CV）≤6%。

4配置需求

4.1软件操作系统：正版WINDOWS系统；具备中文操作系统；可与LIS系统双向通讯。

4.2硬件：品牌电脑1台。

4.3器械：微量元素检测仪主机1台，电源线、数据线、RS232转换线各1根，1mL移液器1支。