

塞克陆德疾控型8点定标全自动尿碘分析仪DAT50SG

产品名称	塞克陆德疾控型8点定标全自动尿碘分析仪DAT50SG
公司名称	长沙塞克陆德医疗科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:塞克陆德 型号:疾控型DAT-50SG 检测范围:尿碘：10-1200g
公司地址	湖南省长沙医药健康产业园
联系电话	0731-86243116 18692223012

产品详情

碘元素是人体生命发育活动过程中必须的一种元素，同时碘元素也是合成甲状腺激素所必须的原料。如果碘缺乏，人体合成甲状腺激素的量就会减少，就会使整个机体生理功能不正常，从而引发一系列甲状腺相关疾病。

碘元素是人体重要的必需微量元素之一，是参与合成甲状腺激素重要的原料，与人类的健康息息相关。尿碘即尿液中的碘元素，正常人体内含有15-20毫克碘，大部分存在于甲状腺内。甲状腺激素的代谢产物主要通过肾脏排出、尿中碘的含量占我们碘摄入量的80%左右，我们可以通过尿碘含量来评价自身碘元素的摄入量。尿中碘的水平是反映人体碘营养水平的指标。1994年WHO联合国儿童基金会UNICEF、国际碘缺乏病控制理事会ICCIDD共同选定“尿碘”作为评价碘缺乏病、碘过量和食盐强化碘效果评价的一个生化指标。

根据近期的全国碘营养状况普查，约有15%的人群碘营养摄入不足，约有20%的人群碘营养过量。无论是缺碘还是碘过量都会给人体造成一系列的损害，特别是缺碘会造成智能损伤。

塞克陆德碘元素全自动检测仪用取代手工检测的试剂盒(尿碘分析仪,尿碘测试仪,尿碘消解仪用)。尿液样品无需消化处理，仪器全自动检测、统计、分析、存储、打印。1小时左右可检测多份样品，并自动打印标准原始记录和检测报告。尿碘检测试剂盒减少使用者的操作负担，速度更快，准确度更高。

塞克陆德疾控型8点定标全自动尿碘分析仪DAT50SG适用于医疗卫生、疾病预防机构、商检质检、科研单位等；

采用8点定标，检测样本位50个；

独创检测超光值计算，检测范围：下探到0.1ug/L；

设备定标r值 > 0.9992，变异系数CV < 6%；

1. 塞克陆德疾控型8点定标全自动尿碘分析仪DAT50SG性能特点：

自动化：无需前消化处理，样品自动检测、自动统计分析、数据自动上传；

更智能：独立定标、AI智能修正、条码扫描、自动生成曲线图、质控图；

更便捷：支持急诊插入、随到随测功能；

多领域：支持尿碘、水碘、盐碘、血碘、粮食碘、土壤碘等多种含碘物质检测；

应用广：应用于医院、健康体检、地病疾控、大专院校、各相关检测机构；

2. 塞克陆德疾控型8点定标全自动尿碘分析仪DAT50SG技术参数：

检测范围：尿碘：10-1200g/L；水碘：0.2-120g/L，100-300g/L；盐碘：5mg/Kg ~ 200mg/Kg；

相关系数：设备定标相关系数（r）应在0.9992以上；

灵敏度：zui小响应值 0.1ug/L的碘含量；

重复性：用同一碘标准液重复测试10次，变异系数（CV）不大于6%；

批间差：对不同批次产品中的试剂，用同浓度碘标准液重复测试10次，变异系数（CV） 5%；

全自动：使用者只需加入待测样品，整个分析过程仪器自动完成；

准确度：测量guojia标准物质，测量值误差在其不确定度范围以内；

稳定性：尿碘检测试剂盒有效期10个月内，其性能符合技术要求；

安全性：电气安全符合GB4793.1的适用要求。