

# 尿碘检测试剂碘元素检测试剂-塞克陆德医疗科技有限公司

产品名称	尿碘检测试剂碘元素检测试剂-塞克陆德医疗科技有限公司
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	相关系数:R在0.9992-1之间 灵敏度:最小响应值为 0.8ug 准确度:测定国家碘标准物质, 测定
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

适用于医院及国家疾控系统对于人体尿碘的检测

和国标法基本一致,但是在尿液消解方面有了很大的改进,配方经过优化改良而成,使尿液中物质充分消解,并实现了在线冷消化方式。检测全过程都是封闭状态,降低了对检测人员的伤害及检验(试验)室的环境污染。

1. 性能特点:

2. 技术参数

.相关系数: R在0.9992-1之间

.线性范围:在(20 ~ 1600)  $\mu\text{g/L}$ 范围内,线性相关系数 $r = 0.990$ ,在(20 ~ 100]  $\mu\text{g/L}$ 范围内的绝对偏差不大于15  $\mu\text{g/L}$ ;在(100 ~ 1600)  $\mu\text{g/L}$ 范围内的相对偏差不大于  $\pm 10\%$

· 灵敏度:最小响应值为 0.8ug/L的碘含量

· 重复性:用质控品(148g/L)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,用质控品(148g/L)重复测试10次,变异系数(CV) 5%

· 准确度:测定国家碘标准物质,测定值在其允许范围内

稳定性：在2 ~ 30 保存条件下，尿碘检测试剂盒的有效期为10个月，取保存至有效期后1个月内的试剂盒，外观、线性范围、最小检测值、重复性和准确度，应符合以上性能要求