

碘盐含碘量快速检测试剂盒说明书

产品编号：YC061T01H

一、方法原理：

还原剂将碘盐中的碘酸钾还原成单质碘，遇淀粉试剂呈蓝色，根据蓝色深浅判断碘盐中碘含量。

二、适用范围：

本试剂盒适用于经碘酸钾强化后的食盐中碘含量的快速检测。

三、产品组成：

序号	名称	数量
1	试剂 A	1 瓶
2	说明书	1 份

四、产品规格：

50 次/盒

五、检测步骤：

取一小堆食盐样品于白纸上，距离样品约 0.5 cm 高度处滴加 1 滴试剂 A，样品与试剂发生反应，颜色由绿色变为黄褐色再变至蓝色，5 min 后观察结果，与标准比色卡对比判断样品中的碘含量。

六、检出限：

本试剂盒的碘检出限为 10 mg/kg。

七、产品储存条件及保质期：

储存条件：阴凉避光干燥保存

有效期：12 个月

