

# 尿糖定性测试盒

班氏法 100ml

## 一、实验仪器：

微量移液器、电炉

## 二、适用范围：

本试剂盒可用于各种动物尿液样本的测定；

## 三、操作过程：

取尿糖定性试剂（班氏试剂）1ml 于试管中，加热煮沸，若不变色，则可加尿液 2 滴（约 0.1ml），再煮沸 1~2 分钟，冷却后观察结果。

## 四、结果判断：

**阴性（-）：**煮沸 1 分钟冷却后不变色。

**微量：**煮沸 1 分钟不变色，冷却后呈淡绿色，微浑，含糖量<1 克/升。

**+**：煮沸 40~60 秒钟变色，冷却后呈绿色，混有少量沉淀，含糖量约 1 克/升。

**2+**：煮沸 15~20 秒钟变色，冷却后绿带黄色，以绿为主，混有中等量沉淀，含糖量约 5 克/升。

**3+**：煮沸 6~10 秒钟变色，冷却后呈土黄微带绿，混有多量沉淀，含糖量约 10 克/升。

**4+**：煮沸立即变色，冷却后橙带红，有多量沉淀，上层液呈淡蓝或无色，含糖量 $\geq$ 20 克/升。

## 五、注意事项：

煮沸时需用长柄木夹夹住试管，管口不能对人，以防液体溅出。