

# 产品说明书

## Product Manual

### 【产品名称】

通用名称：茚三酮试剂

英文名称：Nihydrin Reagent

### 【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
029231	液体	10mL

### 【产品用途】

用于马尿酸盐试验。

### 【检验原理】

某些细菌可具有马尿酸水解酶，可使马尿酸水解为苯甲酸和甘氨酸，苯甲酸与三氯化铁试剂结合，形成苯甲酸铁沉淀。

### 【配方成分】

配方（每瓶）	含量
茚三酮	0.35g
丙酮	5ml
丁醇	5ml

### 【使用方法】

滴加 5 滴茚三酮试剂，37°C 培养 10min。紫色为阳性，无色为阴性。

### 【质量控制】

指标	质控菌株及编号	特征性反应
特征观察	空肠弯曲杆菌 ATCC33291	阳性，滴加5滴茚三酮试剂，36°C±1培养10min，出现深紫色
	乙型溶血性链球菌 ATCC21059	阴性，滴加5滴茚三酮试剂，36°C±1培养10min，出现黄色

### 【储存条件与保质期】

2-8°C 避光保存，有效期三年。

### 【废物处理】

检测之后带菌物品置于 121°C 下高压灭菌 30 分钟后处理。

### 【执行标准】

Q/HKSJ 0704 广东环凯微生物科技有限公司企业标准

### 【说明版本】

2019 年 5 月 14 日