

## 产品说明书 Product Manual

### 【产品名称】

通用名称: 3.4%FeCl<sub>3</sub> 试剂 (TDA 配套试剂)

英文名称: TDA Reagent

### 【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
029240	液体	10mL

### 【产品用途】

用于色氨酸脱羧酶试验。

### 【检验原理】

色氨酸氧化脱氨后生成吲哚 3-丙酮酸, 与三氯化铁试剂产生红褐色反应, 颜色稳定。

### 【配方成分】

配方 (每瓶)	含量
三氯化铁	0.34g

### 【使用方法】

滴加 TDA 试剂 1 滴, 后观察结果。

### 【质量控制】

指标	质控菌株及编号	特征性反应
特征观察	普通变形杆菌 CMCC (B) 49027	阳性, 滴加TDA试剂1滴, 呈红褐色
	大肠埃希氏菌 ATCC25922	阴性, 滴加TDA试剂1滴, 不变色

### 【储存条件与保质期】

室温避光保存, 有效期两年。

### 【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