

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

通用名称: Lugol 氏碘液

英文名称: Lugol Iodine

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
029120	液体	10mL

【产品用途】

用于淀粉水解试验。

【检验原理】

直链淀粉遇碘呈蓝色。

【配方成分】

配方 (每瓶)	含量
碘	0.033g
碘化钾	0.067g
蒸馏水	10mL

【使用方法】

滴加 Lugol 氏碘液试剂 2-4 滴于培养物中, 阴性者为蓝色或深蓝色, 阳性者则不变色。

【质量控制】

指标	质控菌株及编号	特征性反应
特征观察	蜡样芽孢杆菌 CMCC(B)63303	阳性, 滴加Lugol氏碘液试剂, 培养基不变色
	宋内志贺氏菌 CMCC(B)51592	阴性, 滴加Lugol氏碘液试剂, 培养基变蓝色

【储存条件与保质期】

室温避光保存, 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