

微生物快速检测

ATP荧光检测仪 “Lumitester”



- 手提型仪器
- 现场作业
- 配套试剂棉棒Lucipac Pen 使用
- 方便、快速

便携型PD-20

- 桌面型仪器
- 配套检测试剂Lucifell
- 准确定量
- 适合产品出货前检测



准确定量C-110

无论何时何地何人，只需 10 秒——就可检测到看不见的污垢
最适合用于生产线、厨房的清洁管理及进行医院卫生管理

ATP 荧光检测仪

Lumitester PD-20 & LuciPac Pen

检测流程



LuciPac Pen
PD-20 专用



Lumitester PD-20

第二代
新型机器
登场

价格低廉

拥有最好的性价比

小型轻便

世界最小的体积和最轻的重量：235g（不含电池）

简单迅速

“拭取后检测”，就是如此简单，10 秒即可得到结果

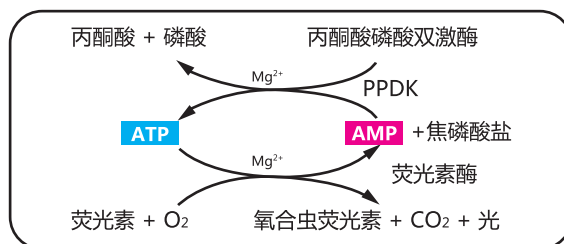
超高敏感

同时检测 ATP 及 AMP（专利号 No.3409962），能准确检测污渍

检测原理

检测稳定性更高

利用荧光素酶的荧光反应和丙酮酸磷酸双激酶(PPDK) 的酶循环，可根据ATP和AMP数量及比例得到荧光量。荧光素酶在ATP和荧光素存在的情况下，会产生荧光。然后反应生成的AMP再和PPDK，再重新反应生成ATP，从而得到稳定的荧光量。



使食物中毒发生率归零

餐馆、食品加工厂

可检测餐馆中的餐具、厨房等是否干净，也可检测食品加工厂中的产品生产线清洁度和水剂样品，检测结果可马上成为管理数据，保持卫生整洁。



检测医疗仪器用具

可检查消化道内窥镜、手术用具等循环使用的物品是否干净，ATP检测灵敏度高，检测准确。



卫生监督

05年已被国家指定为卫生机构现场卫生检测仪器。



使用方法



参考管理数值

以下为检查场所、管理标准及拭取方法例。管理标准可根据实际需要制定，数值仅作参考。

检查场所	管理标准	拭取方法
医院内窥镜室： 消化道内窥镜	①钳子口	拭取棉棒可深入的全部地方
	②供气、供水管道	拭取棉棒可深入的全部地方
	③镜头前端	拭取从镜头开始 1cm 内的全部地方
厨房	菜刀	拭取刀面及刀与把手链接的地方
	蔬菜刨	拭取刀前端
	砧板	在板中央 10 平方厘米的四方形区域内纵横拭取
手指	手掌（惯用手）	在手掌上纵横反复拭取 5-10 次，再拭取手指间及指尖

Lumitester PD-20	(产品编号：307-83861 [60485])	LuciPac Pen	(产品编号：303-83841 [60331])
数据单位	RLU：Relative Light Unit	包装	20 个一袋，共 5 袋
检测时间	10 秒	※另有 40 个包装的产品 LuciPac Pen40，产品编号 60333	
数据数	2000 个	保存条件：	2-8°C
大小重量	65X175X32mm/约 235g (不含电池)		
附属品	干电池 2 个、扫子一个、USB 数据线、挂带、说明书、CD-ROM		

上海凯士佰医学科技有限公司
 地址：上海吴中路1377号金佰亿商务楼501室
 电话：13901982038, 021-54787107
 联系人：门先生

Lumitester C-110

小型、轻便、高性能
净重 700g

- **检测速度快**：传统细菌培养法需3天，C-110只需半天完成检测
- **小巧轻便**：仅700g（不含电池）
- **操作简单**：取样、处理、提取、检测，四步完成检测
- **检测菌数**：配合试剂可制作标准曲线并计算出不同菌的菌数



产品编号：301-34671

配合CheckLite系列试剂，可快速、高灵敏度进行微生物检测。

检测ATP浓度、微生物量

高灵敏度检测ATP浓度、微生物量

用于无菌试验等各种微生物检查

最快5.5小时检出大肠杆菌

用于茶饮料产品的无菌试验



CheckLite 250 Plus
产品编号：300-09231



CheckLite HS Set
产品编号：307-09241



CheckLite AT100
产品编号：309-09321



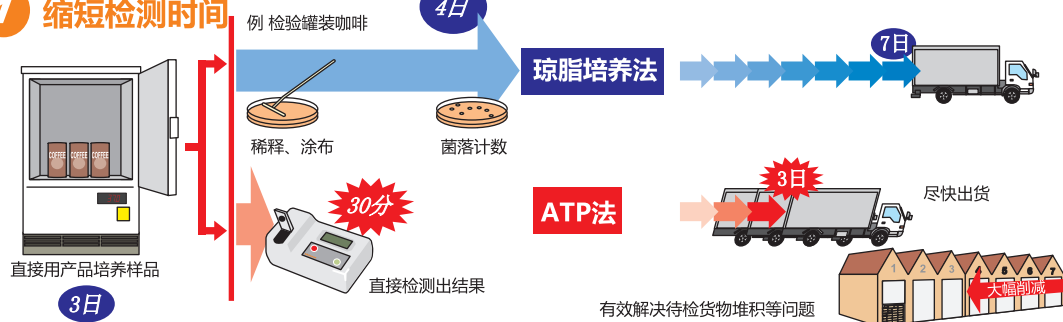
CheckLite CT150
产品编号：301-13431



CheckLite TF100
产品编号：60348

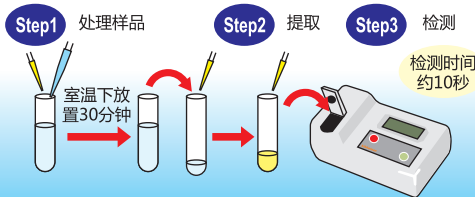
ATP检测的三大优势

1 缩短检测时间



2 简便

只需简单三步即可完成！



3 减少检测经费、环保



kikkoman

KIKKOMAN BIOCHEMIFA COMPANY

上海凯士佰医学科技有限公司
地址：上海吴中路1377号金佰亿商务楼501室
电话：13901982038，021-54787107
联系人：门先生