

ATP荧光检测仪SS3

产品名称	ATP荧光检测仪SS3
公司名称	北京楚齐科技有限责任公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:HY 型号:SS3 响应时间:15S
公司地址	北京市海淀区文慧园路6号B817室
联系电话	59436228 13911619321

产品详情

ATP荧光检测仪SS3未加工食品、储藏、销售诸环节的检验,包括食品从业人员的卫生状况检验、加工工具。食品微生物检验就是应用微生物学的理论与方法,研究外界环境和食品中微生物的种类、数量、性质、活动规律及其对人和动物健康的影响。它与食品微生物学、医学微生物学、兽医微生物学、农业微生物学、卫生学等关系甚为密切,与传染病学、免疫学、病理学、组织学、解剖学等也有一定的联系。

一、优点

1、利用检测细胞(包括细菌)中atp能量,来判定检测表面是否被污染。

2、速度快:60s出结果

3、采样方式方便:用专用棉花棒在表面涂抹使用。 [ATP荧光检测仪SS3操作步骤](#) :

1)取出试管内拭子,涂抹10cmX10cm清洁后的表面(表面不规则也尽量涂抹够100cm²);

2)将拭子放回试管内;3)测试棒分几种:如果测试棒是上端有试剂的话拆断上端阀门,释放反应液,反应液将沿拭子管冲刷拭子头部棉签,停留于拭子管底部;如果是下端有试剂的话,把测试棒使劲按入底部,接触测试液;4)充分震荡试管,使反应充分进行;

5)将拭子管放入荧光检测仪,运行仪器后,显示监测结果。 [ATP荧光检测仪](#)

SS3基于萤火虫发光原理,利用“荧光素酶—荧光素体系”快速检测三磷酸腺苷(ATP)。由于所有生物活细胞中含有恒量的ATP,所以ATP含量可以清晰地表明样品中微生物与其他生物残余的多少,用于判断卫生状况。

atp荧光检测仪适用于食品饮料生产过程关键控制点监控,医疗系统和卫生监督机构即时采样监测。

ATP荧光检测仪

1)芽殖 主要的无性繁殖方式,成熟细胞长出一个小芽,到一定程度后脱离母体继续长成新个体。

2)裂殖少数酵母菌可以像细菌一样借助细胞横隔分裂而繁殖。例如裂殖酵母

2、有性繁殖 酵母菌以形成子囊和子囊孢子的形式进行有性繁殖

1) 两个性别不同的单倍体细胞靠近，相互接触；

2) 接触处细胞壁消失，质配。

3) 核配，形成二倍体核的接合子A、以二倍体方式进行营养细胞生长繁殖，独立生活；下次有性繁殖进行减数分裂。B、进行减数分裂，形成4个或8个子囊，而原有的营养细胞就成为子囊。子囊孢子萌发形成单倍体营养细胞。

作我国计量科学研究的最高机构，中国计量院专门设置的生物研究室主要开展生物计量基础性、瞻性、应用性研究，包括生物计量标准研制和生物量值传递、溯源技术的研究，保证生物分析测量量值的准确和可溯源性。据王晶介绍，目前，中国计量院已经开展了核酸、蛋白质、糖类、脂质、生物活性成分、微生物等方面的生物计量研究。虽然时间不长，但已经取得了可喜的成绩。

建立核酸、多肽和蛋白质计量标准

“核酸”、“多肽”、“蛋白质”“糖”“脂质”，对很多人来说，它们是既熟悉又神秘的名词。但对从事生物计量研究的工作人员来说，它们就是每天都要见面的“老朋友”。

核酸、多肽和蛋白质是分子生物学研究的主要对象，是解决和解释复杂生命现象的根本所在。然而由于临床医药、食品安全、进出口等领域缺乏统一的测量技术标准，造成核酸、多肽、蛋白质测量量值缺乏可比性，评价结果不可比，从而危害到人民健康和国际贸易。因此研究建立相应的核酸和蛋白质测量技术标准体系的要求越来越迫切。

建立核酸、多肽和蛋白质计量标准“核酸”、“多肽”、“蛋白质”“糖”“脂质”，对很多人来说，它们是既熟悉又神秘的名词。但对从事生物计量研究的工作人员来说，它们就是每天都要见面的“老朋友”。核酸、多肽和蛋白质是分子生物学研究的主要对象，是解决和解释复杂生命现象的根本所在。然而由于临床医药、食品安全、进出口等领域缺乏统一的测量技术标准，造成核酸、多肽、蛋白质测量量值缺乏可比性，评价结果不可比，从而危害到人民健康和国际贸易。因此研究建立相应的核酸和蛋白质测量技术标准体系的要求越来越迫切。