

畜牧业两联索氏提取器JT-SXT-02N全自动干式脂肪测定仪现货

产品名称	畜牧业两联索氏提取器JT-SXT-02N全自动干式脂肪测定仪现货
公司名称	杭州聚莱仪器有限公司
价格	5900.00/台
规格参数	品牌:聚同 型号:JT-SXT-02N 产地:浙江杭州
公司地址	杭州经济技术开发区下沙街道天城东路80号北苑大厦3幢二单元1127室
联系电话	13115717850

产品详情

畜牧业两联索氏提取器JT-SXT-02N全自动干式脂肪测定仪现货

产品说明JTONE系列脂肪测定仪(又叫索氏提取器、粗脂肪测定仪)主要由加热抽提,溶剂回收和冷却三大部分组成。操作时可以根据试剂沸点和环境温度不同而调节加热温度,试样在抽提过程反复浸泡及抽提,从而达到快速提取目的。应用范围:可用于提取粮食、饲料、油料、土壤等各种样品。主要特征1、加热抽提,溶剂回收和冷却三大部分组成;2、采用金属加热块供热;3、电路和抽提空间完全隔离;4、脂肪测定仪操作时可以根据试剂沸点和环境温度不同而调节加热温度;5、大液晶屏微电脑控制,具有高温报警功能;6、试样在抽提过程反复浸泡及抽提,从而达到快速提取目的;7、可自动回收溶剂,大大方便了用户的使用,并节约了很多时间;8、抽提时间可设定,到时自动停止;9、同步显示设定温度、实时温度、设定时间和加热计时;

1一、前期准备1.测试样品应干燥后研细,定量称取后装入滤纸筒,装样品的滤纸筒要紧密封,在样品上方加一层脱脂棉。2.含多量糖及糊精的样品,要先以冷水处理,等其干燥后连通滤纸一起放入滤纸筒。3.若使用有机溶剂是无水、无醇、无过氧化物有机溶剂,如含有水分则可能将样品中的糖以及无机物等抽出,造成误差,过氧化物则导致脂肪氧化。4.充分清洗溶剂杯,在 103 ± 2 电热鼓风干燥箱中干燥至恒重(前后两次称量差不超过0.002g)。二、试验中1.加入萃取室内的提取溶剂液面应高于滤纸筒内样品1.5-2 cm,否则有机溶剂不易穿透样品,脂肪不能提出,造成误差。2.提取时加热温度不能过高,一般提取溶剂刚沸腾,回流速度不低于12次/h为宜。3.提取结束,将溶剂杯放在烘箱内干燥时,瓶口向一侧倾斜45度放置使挥发物易与空气形成对流,这样干燥迅速。4.样品及有机溶剂提出物在烘箱内烘干时间不要过长,因为一些很不饱和的脂肪酸,容易在加热过程中被氧化成不溶于有机溶剂的物质;中等不饱和脂肪酸,受热容易被氧化而增加重量,在没有真空干燥箱的条件下,可以在100-105 干燥1.5-3h。三、试验完成后1.及时清洗溶剂杯,并干燥。2.加热盘冷至室温后,重新放好六个溶剂杯,回收仪器中的溶剂。3.若冬天,实验环境低于零度,则需排出冷凝管中的自来水,以防冻裂。以上是川一脂肪测定仪测定脂肪含量时应该注意的方面,确保了试验顺利进行和试验结果的准确性。