

偶氮甲酰胺检测仪

产品名称	偶氮甲酰胺检测仪
公司名称	滕州赛谱分析仪器有限公司
价格	36000.00/套
规格参数	品牌:赛谱 型号:专用
公司地址	山东省枣庄滕州市文昌路南段517号
联系电话	0632-5831177 15588237852

产品详情

近年来，有研究表明偶氮甲酰胺在面粉中可能代谢产生氨基脲的代谢物在兽药残留中检出。硝基咪唑类药物具有致突变和致癌作用，因此，面粉中偶氮甲酰胺的快速检测方法的开发显得尤为重要。虽然我国已规定偶氮甲酰胺在面粉中的最大使用量，但目前还未见有关于面粉中ADA快速检测方法的报道，也无相关的检测标准。我公司生产的偶氮甲酰胺含量测定液相色谱仪仪器处理简单，灵敏度高，能够广泛应用于面粉中ADA的检测。

一、仪器与试剂

偶氮甲酰胺检测液相色谱仪，配自动进样器和二极管阵列检测器(DAD)；振荡器，离心机；旋涡混合器；吹氮浓缩仪。

水为去离子水；乙腈、二甲基甲酰胺为色谱纯；丙酮、正己烷为分析纯；滤膜(0.20 μm ，水相)；偶氮甲酰胺标准品(纯度大于99.0%)

二、标准溶液配制

准确称量适量标准物质，用二甲基甲酰胺溶解并定容，配制成1000mg/L标准储备液，分装于液相小瓶中，在-80℃冰箱中保存，2周内使用。根据需要用20mmol/L乙酸铵的水溶液配制标准工作溶液。

三、样品处理方法

称取面粉1g(精确到0.001g)于50mL塑料离心管中，加入10mL丙酮，室温下振荡提取15min，5000r/min离心5min。取上层5mL丙酮于40℃氮吹至近干，用20mmol/L乙酸铵的水溶液定容至1mL，再加入1mL正己烷，旋涡振荡。静置分层，取下层水溶液过滤膜，立即进行液相分析。

四、液相色谱条件

色谱柱：250mm \times 4.6mm(i.d.)，5 μm ；柱温：25℃；流速：0.8mL/min；等度洗脱：20mmol/L乙酸铵的

水溶液-乙腈(体积比80 20)；检测波长：245nm；进样量：10 μL。

适合用户：各面粉厂，食品生产公司，方便面公司，技术监督局

公司售后承诺

一、安装前准备工作

- 1.我方所提供的设备质量优良，崭新未经使用，已通过出厂质量检验，包装良好，适合长途运输。
- 2.发货前10天我方以书面形式将设备准备的准备条件通知最终用户，在得到用户书面发货要求后，我方将准时发货。

二、安装与调试

- 1.我方对所提供的设备负责现场安装与调试直至系统正常运行。
- 2.安装调试完成后我方将在安装现场由具有三年以上的维修经验的技术员为需方进行培训，使其能独立完成与设备、系统有关的各项操作，以及使用时注意的事项和常见简单故障的处理，保证用户对仪器能进行熟练的操作和日常维护。

公司网址：<http://www.lunanyiqi.com/index.html>

公司网址：<http://www.tztianpu.com/index.html>

公司网址：<http://www.gc8900.com/index.html>

公司网址：<http://www.saipuyiqi.com>

公司网址：<http://www.lunangc.com/>

公司网址：<http://www.qxspy.net>

公司网址：<http://www.qixiangsepuyi.net>

滕州赛谱分析仪器有限公司 联系电话：0632-5831177 手机：18663211517 张经理