

徐州复合食品接触材料二氨基甲苯检测

产品名称	徐州复合食品接触材料二氨基甲苯检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:广分检测 周期:5-7个工作日 报告语言:中英文可选
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

食品接触材料及制品复合食品接触材料中二氨基甲苯的测定1范围本标准规定了复合食品包装袋中二氨基甲苯的测定方法。本标准适用于复合食品包装袋中二氨基甲苯的测定。第一法气相色谱法2原理试样中二氨基甲苯用4%乙酸溶液浸出,将浸出液冷却后,在碱性条件下经二氯甲烷提取后,加七氟丁酸酐衍生化,然后将衍生物注入带有电子捕获检测器的气相色谱仪测定,以保留时间定性,外标法定量。3试剂和材料

除非另有说明,本方法所用试剂均为分析纯,水为GB/T 6682规定的三级水。

3.1试剂

3.1.1二氯甲烷(CH_2Cl_2):色谱纯。

3.1.2叔丁基甲醚($CH_3OC(CH_3)_3$):色谱纯。

3.1.3 七氟丁酸酐(CRF_7O_5):色谱纯。

3.1.4无水硫酸钠(Na_2SO_4)。

3.1.5 氯化钠($NaCl$)。

3.1.6冰乙酸($C_2H_4O_2$)。 3.1.7氢氧化钠($NaOH$)。

3.2试剂配制

3.2.1乙酸溶液(4%):称取40 g 冰乙酸溶于960 mL水中。

3.2.2碳酸氢钠溶液(20 g/L):称取2g碳酸氢钠溶于水中,定容至100 mL。

3.2.3氢氧化钠溶液(500 g/L):称取50g 氢氧化钠溶于水中,定容至100 mL。