

苏州化妆品中8种磺胺类抗生素含量检测

产品名称	苏州化妆品中8种磺胺类抗生素含量检测
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:GFQT 周期:5-7 测试标准:国标或指定标准
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	13545270223

产品详情

抗生素是在低浓度下就能选择性地抑制某些生物生命活动的微生物次级代谢产物，及其化学合成的衍生物。抗生素等抗菌剂的抑菌或杀菌作用，主要是针对“细菌有而人（或其他动植物）没有”的机制进行杀伤，抗生素不仅有抗菌作用，其作用还包括抗病毒、抑制免疫、杀虫作用、除草作用等。

一、抗生素含量检测方法：

1、高效液相色谱-紫外检测器

高效液相色谱-紫外检测器联用检测技术用于环境中抗生素的分离检测，由于其操作简便以及成本低，被用于畜禽废水中抗生素的检测。

2、液相色谱串联质谱技术

色谱可以用于多组分混合物的分离和分析，可以对有机化合物进行定量分析，但是定性较困难，质谱仪能够对单一组分提供高灵敏度和特征的质谱图，但对复杂化合物无分析能力。所以将色谱串联质谱，对复杂化合物中微量和痕量组分的定性和定量分析具有重要的意义。

3、酶免疫分析方法具有操作简单，前处理简化，分析成本低、特异性强、灵敏，而且可以同时测定几个样品，但是酶免疫分析方法对试剂的选择性高，很难同时分析多种成分。

二、抗生素含量检测国家标准：

AOAC ZBH 13-1995农用抗生素的化学分析方法

GB/T 2640-1990模制抗生素玻璃瓶

GB/T 4789.27-2008食品卫生微生物学检验鲜乳中抗生素残留检验

CAC/GL 77-2011食源性抗生素耐药性的风险分析指南

DB37/T 3029-2017化妆品中8种磺胺类抗生素的测定液相色谱-串联质谱法

GB/T 5009.95-2003蜂蜜中四环素族抗生素残留量的测定

GB/T 18932.28-2005蜂蜜中四环素族抗生素残留量测定方法酶联免疫法