化妆品中激素类物质的检测方法有什么?

产品名称	化妆品中激素类物质的检测方法有什么?
公司名称	深圳市环测威检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区沙井新桥街道新桥社区新和 大道26号A栋1~2楼
联系电话	4008-707-283 15811815782

产品详情

化妆品中激素类物质的检测方法有什么?深圳环测威检测机构可以帮助客户办理化妆品检测,化妆品无论是想要出口或是上电商平台出售都需要办理检测认证,我司提供相关便利,帮助您解决更多检测认证 难题,下面随着小编一起来看看更多关于化妆品检测相关详情吧!

很多都不会吃一些激素含量多的食物,但是绝大多数的人对于化妆品中的激素类成分却不怎么了解,你在使用化妆品之后是不是也出现了这种情况,脸部肌肤变得红肿,皮肤瘙痒,严重的甚至会导致内分泌紊乱,当出现这些不良反应时,大家不要担心,很可能是化妆品中的激素在作怪,化妆品中的激素类物质要如何进行检测呢?下面大家一起看看化妆品检测权威机构是如何检测化妆品中的激素类物质的吧。

化妆品检测权威机构检测化妆品中激素成分方法一:紫外分光光度法

是根据物质分子对波长为200-760nm这一范围的电磁波的吸收特性所建立起来的一种定性、定量和结构分析方法。操作简单、准确度高、重现性好。波长长(频率小)的光线能量小,波长短(频率大)的光线能量大。分光光度测量是关于物质分子对不同波长和特定波长处的辐射吸收程度的测量。

化妆品检测权威机构检测化妆品中激素成分方法二:薄层层析法

又称薄层色谱,色谱法中的一种,是快速分离和定性分析少量物质的一种重要实验技术,属固—液吸附色谱,兼备了柱色谱和纸色谱的优点,一方面适用于少量样品(几微克,甚至0.01微克)的分离;另一方面在制作薄层板时,把吸附层加厚加大,因此,又可用来精制样品,此法特别适用于挥发性较小或较高温度易发生变化而不能用气相色谱分析的物质。是将吸附剂、载体或其他活性物质均匀涂铺在平面板(如玻璃板、塑料片、金属片等)上,形成薄层(常用厚度为0.25毫米左右)后,在此薄层上进行层析分离的分析方法。

化妆品检测权威机构检测化妆品中激素成分方法三:高效液相法

高效液相色谱法具有分离效率高、分析速度快和自动化程度高等特点,已成为化学、医学、工业、农学

、商检和法检等学科领域中重要的分离分析技术。

化妆品检测权威机构检测化妆品中激素成分方法四:超高效液相法

超高效液相色谱 (UPLC) 与传统的HPLC相比, UPLC的速度"灵敏度及分离度分别是HPLC的 9倍、3倍及1.7倍,目前UPLC常用于药物分析、生化分析、食品分析、环境分析及化妆品中违禁品的检测。

化妆品中含有的激素类成分较多,激素物质的种类也比较多,对于不同类别的激素类物质的检测化妆品检测权威机构检测使用的检测方法也是不同的,虽然一种检测方法可以同时检测多种激素类物质,但是对于含有多种激素类物质的化妆品,要想将含有的激素类物质全部检测,还需要同时将样品采取多种不同的检测方法才可以,本篇文章介绍的就是化妆品检测权威机构对化妆品中激素检测的常用方法,这些检测技术都需要专门的检测仪器,并且在专门的实验室才能完成。