

欧盟注册化妆品需要做哪些测试？

产品名称	欧盟注册化妆品需要做哪些测试？
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

产品测试对于化妆品而言是非常重要的，有时是耗时的，是合规过程的一部分，这是一个有助于证明产品安全性和标准的过程，这反过来又有助于顺利编译产品信息文件。幸运的是，化妆品法规EC 1223/2009有助于确定每项所需的测试以及每种产品在进入欧洲市场之前的预期。

在本文中，我们将概述并简要说明化妆品产品在根据EC 1223/2009法规在欧盟注册之前必须经历的三种主要测试类型。

I.稳定性测试

稳定性测试的目的是确保化妆品在适当条件下储存时保持其预期的物理，化学和微生物质量，以及功能性和美观性。虽然由于化妆品化妆品的性质不同，EC 1223/2009规定不存在可执行的统一测试程序，但每种化妆品都应考虑一些一般性因素。这些是：

- 1.确定可能“加速或预测”压力对产品一致性影响的条件。这可能包括不同温度对产品完整性的影响
- 2.在不同条件下评估产品的美学特性（如颜色，香味或质地）
- 3.考虑可能对产品产生影响的制造过程中的变化
- 4.考虑初级包装对配方的影响，以及产品可能对包装产生的影响

一旦进行了这种测试，就要编制一份关于稳定性的结论报告。报告中包含的内容应为：进行检测的实验室鉴定，产品鉴定，试验中使用的主要包装材料样品，用于确定产品最低耐久性的方法描述，研究条件，研究结果，和负责研究的人的签名。

II.兼容性测试

与稳定性测试非常相似，化妆品与各自包装的兼容性测试没有标准协议。但是，可以根据产品配方，主要包装材料和经验丰富的专家判断的知识进行适当的评估。

可以使用配方的对照样品和相关包装进行几种类型的测试，其方法可以根据包装材料而变化。在此阶段测试的因素包括配方和包装材料之间的腐蚀作用，包装材料对配方功能的改变，或配方稠度的改变（颜色，气味，外观等）如与包装材料接触的结果。

同样，对于稳定性测试，一旦兼容性测试过程完成，就必须提供结论报告。它应包括：进行测试的实验室和产品本身的识别，测试中使用的包装材料，所用方法的描述，研究条件，研究结果以及负责研究的人员的签名。

III.挑战测试

挑战对于所有化妆品都必须进行测试，这些化妆品在正常的储存或使用条件下会发现微生物生长的风险。许多成品化妆品配方含有防腐剂或其他此类成分，以消除消费者使用期间生长和污染的风险。挑战测试的功能是确保采取和有效的这些预防措施，从而确保化妆品的货架和使用寿命。

在挑战测试的情况下，必须再次提供结论报告。报告中应包括：进行测试的实验室的识别以及产品本身，测试中使用的包装材料的样品，所用方法的描述，研究条件和结果，以及负责人的签名为了这项研究。