

# 盐城市化妆品多次皮肤刺激试验 皮肤刺激测试

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 盐城市化妆品多次皮肤刺激试验 皮肤刺激测试             |
| 公司名称 | 江苏广分检测技术有限公司销售部                   |
| 价格   | 500.00/件                          |
| 规格参数 | 品牌:GFQT<br>周期:7-10个工作日<br>简称:广分检测 |
| 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 13906137644         |

## 产品详情

皮肤刺激试验是一种检查皮肤过敏原的一种方法、它可以用一种或多种物质在皮肤上划痕或注射入皮肤，观察是否引起皮肤炎症反应。皮肤刺激试验可以帮助检测某些物质对皮肤的刺激性，常用于化妆品和药品的检测。

皮肤刺激试验方法：

皮肤刺激试验是一种检测皮肤反应的试验方法，分为两种接触方式，分别是直接接触法和浸提液测试、

直接接触法是将试验材料直接与接触部位接触，然后进行固定或者用敷料固定在接触部位上、而浸提液测试则不同，需要将提前制备好的浸提液滴加在敷料上，敷贴在接触部位然后固定、皮肤刺激试验可以帮助检测某些物质对皮肤的刺激性，常用于化妆品和药品的检测。

皮肤刺激试验流程如下：

受试物应一次或多次涂于健康的无破损的皮肤上。

每种受试物至少要用4只健康成年动物，一般采用自身对照，\*\*动物为家兔。

急性皮肤刺激试验（一次皮肤涂抹实验）：

步骤1：试验前24小时，将实验动物背部脊柱两侧毛剪掉，不可损伤表皮，去毛范围左、右各约3cmX6cm。

步骤2：取受试物0.1ml(g)滴在2.5cmX2.5cm大小的四层纱布上敷贴在一侧皮肤上,或直接将受试物涂在皮肤上,然后用一层油纸覆盖,再用无刺激性胶布和绷带加以固定、另一侧涂赋形剂作为对照。

步骤3：敷用时间一般为24小时,亦可一次敷用4小时、试验结束后用温水或无刺激性溶剂除去残留受试物。

步骤4：于除去受试物后1、24和48小时观察涂抹部位皮肤反应,按表1和表2进行皮肤反应积分和刺激强度评价。

多次皮肤刺激试验:

步骤1：先将实验动物背部脊柱两侧皮肤的毛剪掉或剃掉，去毛范围各为2.5cmX 2.5cm。

步骤2：取受试物0.1~0.5ml(g)涂抹在一侧皮肤毛,另一侧涂赋形剂作为对照，每天涂抹1~2次，连续涂抹14天每次涂药前应剪毛，不得损伤皮肤保证受试物与皮肤充分接触。

步骤3：每天观察皮肤反应，按表1评分、\*高刺激指数为14(观察次数)X8(总积分数)=112。

眼刺激试验:

步骤1：将液态或软膏(0.1ml或100mg)受试物滴入(涂入)实验动物一侧结膜囊内，另一侧眼作为对照。

步骤2：滴药后使眼被动闭合5~10s，记录滴药后6、24、48和72小时眼的局部反应，第4、7天观察恢复情况。