

## 口腔材料什么地方可以做生物相容性、皮肤刺激性测试

产品名称	口腔材料什么地方可以做生物相容性、皮肤刺激性测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
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 18662248592

### 产品详情

口腔材料生物相容性：1.生物相容性的概念：是指材料在宿主的特定环境和部位，与宿主直接或间接接触时所产生相互反应的能力。是材料在生物体内处于静动态变化过程中，能耐受宿主各系统作用而保持相对稳定，不被排斥和破坏的生物学性质。又称为生物适应性和生物可接受性。2.生物相容性的范围：系指材料与宿主产生相互作用所涉及的物理化学、生物力学、生物电学三个反应系统的生物医学范围。

3.生物相容性的表征：系指材料与宿主直接或间接接触时涉及组织接受与定向结合、应力传递与分布、生物电作用与反应相吻合的一系列生物学行为。4.生物相容性的影响因素：涉及材料的类型、形状、成分结构及其表面特性，以及材料的化学、物理机械和电性能；另外，材料与组织的接触部位、方式、状态与时间以及采用的方法等各种因素均可影响材料的生物相容性。5.生物相容性的检测方法：通过体外试验揭示材料与组织之间的反应性质，即在离体试验中，通过对基因、细胞、血液及蛋白质等各种生理物质进行观察分析，了解材料与组织的反应关系医学教|育网搜集整理；体内试验是为了进一步对材料处于动态时的生物学行为进行生物相容性检测。6.生物相容性的评价：评价材料生物相容性应从微观至宏观、从局部至整体、从静态至动态等对反应过程的规律和结果进行综合性评价。