

医用材料皮肤刺激化验、医用材料生物相容性检测

产品名称	医用材料皮肤刺激化验、医用材料生物相容性检测
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

生物相容性检测 注册申报测试报告办理

(ISO10993)即生物相容性，常用于医疗行业，当医疗产品植入人体之前需对材料与宿主的相容性进行测试，在医疗吸塑包装行业里我们一般要进行3项测试，又名生物三项，分别为:皮肤致敏性检查、皮内测试反应与细胞毒性测试。确保产品的一个安全性，测试安全后方能进行使用。

生物相容性测试

生物相容性指材料在机体的特定部位引起恰当的反应。根据化组织(International Standards Organization, ISO)会议的解释，生物相容性是指生命体组织对非活性材料产生反应的一种性能，一般是指材料与宿主之间的相容性。生物材料植入人体后，对特定的生物组织环境产生影响和作用，生物组织对生物材料也会产生影响和作用，两者的循环作用一直持续，直到达到平衡或者植入物被去除。生物相容性是生物材料研究中始终贯穿的主题

1生物相容性是生物医用材料与人体之间相互作用产生各种复杂的生物，物理，化学反应的一种概念。

2、生物相容性是生物材料研究中始终贯穿的主题。按ISO会议的解释:生物相容性是指生命体组织对非活性材料产生反应的一种性能。一般是指材料与宿主之间的相容性,?句括组织相容性和血液相容性。

生物相容性检测

医用材料检验测试标准及项目测试项目标准

细胞毒性测试(MTT法)ISO10993-5

细胞毒性测试(琼脂法)ISO 10993-5/USP 87

细胞毒性测试(滤膜法)ISO 10993-5

细胞毒性测试(直接接触法)ISO 10993-5/USP 87

细胞毒性测试(洗脱法)USP 87

皮肤刺激测试ISO 10993-10

皮内刺激测试ISO/USP 88

口腔刺激测试(需组织病理读片)ISO 10993-10

直肠刺激测试(需组织病理读片)ISO10993-10

眼刺激测试ISO 10993-10

急性全身毒性测试ISO/USP88

亚急性全身毒性测试(14/28天)ISO10993-11

亚/慢性全身毒性测试(90/180天)ISO 10993-11

热原测试ISO10993-11

皮下植入测试ISO10993-6

肌肉植入测试ISO 10993-6

骨植入测试ISO 10993-6

溶血测试ISO 10993-4/GB

溶血测试ASTME756

野测试SO10993-4/GB

血小板计数测试补体测试ISO 10993-4/GB

血栓测试(体内、体外)ISO 10993-4/GB

细菌回复性测试ISO 10993-3

小鼠淋巴瘤测试ISO 10993-3

染色体畸变测试ISO核测试(小鼠)ISO 10993-3