

苏州市ISO 10993血液相容性试第三方机构

产品名称	苏州市ISO 10993血液相容性试第三方机构
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	1.00/项
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

血液相容性试验-ISO 10993-4, ASTM F756, GB/T 16886.4

血液相容性指：血液对外源性物质或材料产生合乎要求的反应。一般是指材料与血液各成分之间的相容性。

应用标准

ISO 10993-4, ASTM F756, GB/T 16886.4

溶血试验：溶血是指红细胞破裂、溶解的一种现象。
溶血试验是观察受试物是否引起溶血或红细胞凝聚等反应。

试验原理：阴性对照品和阳性对照品与新鲜的稀释后兔子抗凝血接触，通过岛津紫外可见分光光度计来测定在545nm波长的吸光率。

试验结果判断：当阴性对照管无溶血和凝聚发生，阳性对照管有溶血发生时，若供试品管中的溶液在3小时内不发生溶血和凝聚，判供试品符合规定；

若供试品管中的溶液在3小时内发生溶血和（或）凝聚，判供试品不符合规定。

周期

测试周期如下表所示：

测试项目
溶血试验（兔血/人血）ISO 10993
溶血试验（兔血/人血）ASTM F756
凝血试验（APTT、PT、TT、Fbg）

血小板计数
体外血栓形成

送样要求

一个完整样品，每个样品需150 cm² or 5 grams 三个完整样品，每个样品需50 cm² or 2 grams