

细胞粘附力检测实验室，第三方细胞粘附检测机构，CMA资质报告

产品名称	细胞粘附力检测实验室，第三方细胞粘附检测机构，CMA资质报告
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

产品详情

细胞粘附力检测实验室，第三方细胞粘附检测机构，CMA资质报告

细胞粘附力检测实验室，第三方细胞粘附检测机构，CMA资质报告

检测方法——荧光法

1、细胞接种

将实验细胞进行离心，用胰酶消化后，用PBS洗涤后，收集到离心管中1000 rpm、5 min。将细胞接种到96孔细胞培养板中，每孔接种10⁴~10⁵个细胞。将细胞在37℃、5% CO₂条件下培养24 h。将细胞分为三组：空白对照细胞、药物处理细胞、溶剂处理细胞。将细胞分别进行荧光染色，观察不同组别荧光强度。

2、粘附率检测

将细胞接种到96孔细胞培养板中，每孔接种10⁴~10⁵个细胞。将细胞在37℃、5% CO₂条件下培养24 h。将细胞分为三组：空白对照细胞、药物处理细胞、溶剂处理细胞。将细胞分别进行荧光染色，观察不同组别荧光强度。

将细胞接种到96孔细胞培养板中，每孔接种10⁴~10⁵个细胞。将细胞在37℃、5% CO₂条件下培养24 h。将细胞分为三组：空白对照细胞、药物处理细胞、溶剂处理细胞。将细胞分别进行荧光染色，观察不同组别荧光强度。

（3）用荧光酶标仪检测结果。最大激发波长488 nm，最大发射波长分别为520 nm。

将各测试孔的荧光强度值减去空白孔（未加细胞孔）荧光强度值。各重复孔的荧光强度值取平均值。

细胞粘附率 = $(F_{\text{药物处理细胞}} - F_{\text{空白}}) / (F_{\text{对照细胞}} - F_{\text{空白}}) \times 100\%$

检测标准

1、T/CAB 0063-2020 型胶原蛋白促进细胞粘附性测定 分光光度法