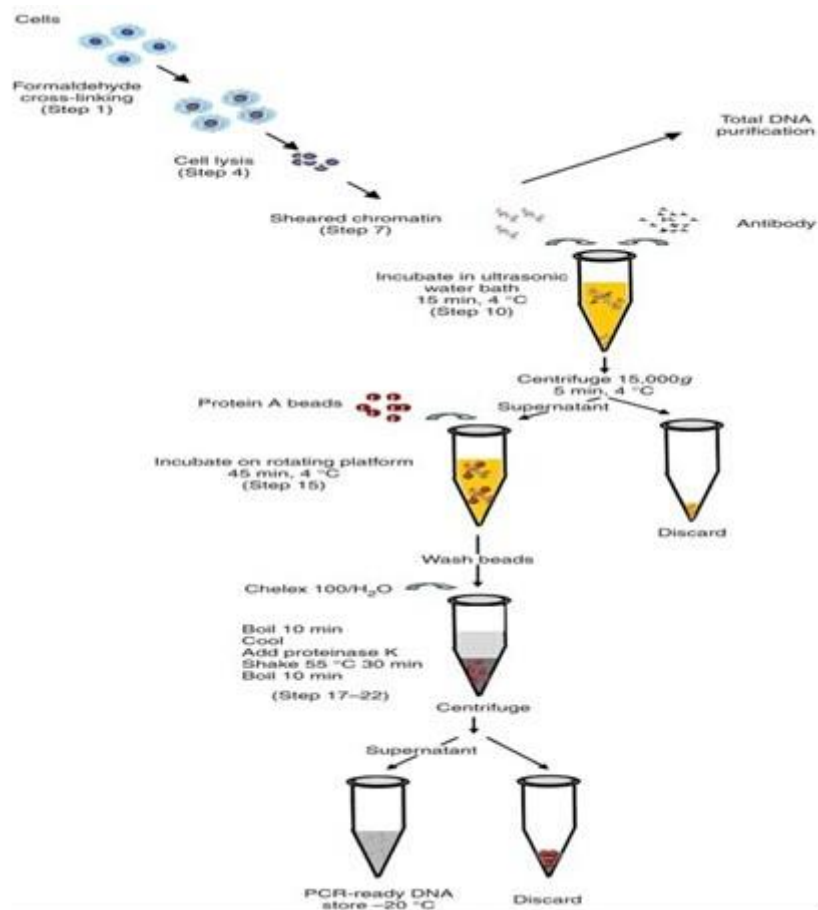


免疫共沉淀 (CO-IP)

免疫共沉淀 (coimmunoprecipitation) 是一种在体外探测两个蛋白分子间是否存在特异性相互作用的一种方法。其原理是如果两个蛋白在体外体系能够发生特异性相互作用的话，那么当用一种蛋白的抗体进行免疫沉淀时，另一个蛋白也会被同时沉淀下来。与酵母双杂交技术不同，免疫共沉淀技术所利用的是抗原和抗体间的免疫反应，是一种基于体外非细胞的环境中研究蛋白质与蛋白质的相互作用的方法。相互作用的蛋白质都是经翻译后修饰的，处于天然状态；蛋白的相互作用是在自然状态下进行的，可以避免人为的影响；可以分离得到天然状态的相互作用蛋白复合物。

实验步骤：

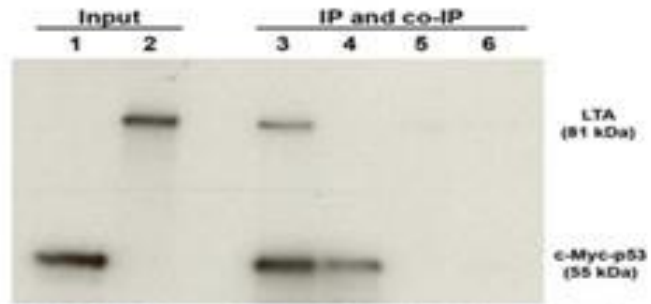
1. 在细胞裂解液中孵育抗体
2. 将样品加入蛋白 A/G 琼脂糖树脂
3. 通过离心去除未结合蛋白
4. 洗脱结合蛋白
5. Westernblot 检测或质谱分析



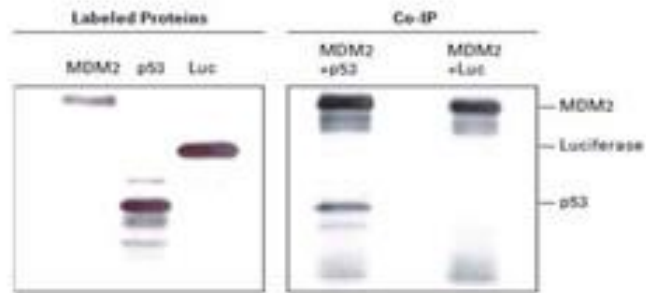
我们提供：

1. 提供具体的实验方法、步骤、所用试剂、仪器、及相关分析数据等，实验结果将以电子或书面形式提交给您
2. 详细的实验报告、蛋白浓度，实验显色照片及胶

结果示意图：



Co-IP of SV40 large T-antigen (LTA) with c-Myc-tagged p53



服务周期：

服务内容	说明	价格/元	实验周期
CO-IP	提供一抗	5000	15-20 工作日

温馨提醒：

客户提供组织或细胞样本，抗体（或由我们代购）