

纯度和均一性细胞纯度检测 细胞表面标志物检测 细胞因子生物活性检测 细胞库检测

产品名称	纯度和均一性细胞纯度检测 细胞表面标志物检测 细胞因子生物活性检测 细胞库检测
公司名称	苏州飞凡检测科技有限公司
价格	5000.00/件
规格参数	飞凡检测:细胞库
公司地址	苏州工业园区唯亭双泾街59号4号楼202室（注册地址）
联系电话	18051093356 18051093356

产品详情

飞凡检测张同学为您提供以下解析：蛋白质纯度和均一性是蛋白质结晶以及严谨的结构和功能研究的关键。不纯净的样品会导致整个实验的结果不准确。另外，蛋白质纯度和均一性是进一步蛋白质研究和生物制药应用的两个非常重要的特征。蛋白质样品的纯度限制了蛋白质产品的应用。

蛋白质产品的常见污染物包括培养基，提取和纯化步骤中的试剂等。除杂质外，蛋白质非均一性可能是由于不同的细胞内反应以及翻译后修饰所致。将蛋白质进一步加工之前，分析蛋白的纯度和均一性很重要。

BTP-蛋白质纯度和均一性表征服务-飞凡检测生物科技

飞凡检测生物科技提供蛋白质纯度和均一性表征的一系列服务，用以检测污染物、蛋白质变体、异构体、S-S链错配、不完整蛋白产物（truncated protein）、降解蛋白、蛋白质修饰、蛋白质聚集体和蛋白质前体。

纯度和完整性分析方法：SDS-PAGE，毛细管电泳，锌反向染色，无戊二醛修饰银染色，MALDI-TOF质谱。

均一性分析：动态光散射，紫外可见荧光光谱，尺寸排阻色谱法，静态光散射。

样品要求

我们可处理抗体，抗原，酶，生长因子，DNA结合蛋白，血液蛋白，膜蛋白等样品。常见样品包括：

天然来源的蛋白质

重组来源的融合蛋白和标记蛋白

不同亚型的抗体

膜蛋白

BTP-蛋白质纯度和均一性表征的优势

先进的技术平台：我们配备有多种技术平台，可准确确定蛋白质的纯度和均一性；

准确性和可重复性：我们提供有关样品纯度和均一性准确且详细的结果，从而节省浪费在不良样品上的时间；