

驱蚊液产品检测 驱蚊产品趋避率测试 驱蚊膏驱蚊时长检测 驱蚊贴驱蚊时长检测

产品名称	驱蚊液产品检测 驱蚊产品趋避率测试 驱蚊膏驱蚊时长检测 驱蚊贴驱蚊时长检测
公司名称	苏州飞凡检测科技有限公司
价格	3000.00/件
规格参数	飞凡检测:驱蚊检测
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

飞凡检测中心服务简介

自在细菌、酵母或哺乳动物细胞系中表达时，宿主细胞蛋白 (Host Cell Protein, HCP) 通常与药物产品共纯化，是药物产品在制造过程中经常产生的杂质。HCP 通常是源自宿主生物体的低水平内源性蛋白质，通常难以纯化或检测，成品中的 HCP 会降低药物的疗效或引起不良的免疫原性反应，影响治疗活性。检测和表征 HCP 对于生物制药表征分析至关重要。谱奥特提供基于2D DIGE及基于质谱的HCP分析。

飞凡检测基于2D DIGE的HCP分析

飞凡检测可通过使用高分辨率大面积的2D 荧光蛋白质印迹提供最全面的HCP 抗体覆盖率分析。检测结果包括 HCP、Western 印迹和 HCP/Western 叠加图像，抗体覆盖率可实现可视化，这是其他检测方法无法实现的。此外，HCP 抗体覆盖率的计算具有高度的一致性和准确性。可用于表征 HCP 抗体覆盖率及检测蛋白类生物药和疫苗细胞在生产过程中产生的 HCP 污染物。

2D DIGE的HCP分析相较于 ELISA、和标准 2D 蛋白质印迹具有显著优势：

1、一致性高：来自相同凝胶和相同膜的 HCP 和 WB 图像进行叠加，消除了传统 2D WB 中出现的任何凝胶到凝胶或凝胶到膜的差异；

2、xingjiabi gao：由于只需要一张凝胶，因此节省了重复凝胶的成本；

3、高精度：荧光 CyDye 标记可以准确定量蛋白质和 WB 斑点；

4、高灵敏度：荧光 CyDye 标记比银染具有更高的灵敏度和更宽动态范围。

飞凡检测基于质谱的HCP分析

LC-MS/MS 包括 GeLC-MS/MS 蛋白质组学分析可以鉴定混合物中的所有蛋白质，从一维凝胶条带、IP 样品到全细胞裂解物或组织均可进行HCP分析。基于质谱的HCP分析一般流程包括：通过 pI 或 Mw 对蛋白质混合物（1D 凝胶条带或液体样品）进行蛋白质分级（可选）；还原/烷基化和胰蛋白酶消化样品后通过HPLC进行分离后质谱检测；搜库识别鉴定得到的蛋白质信息。

飞凡检测使用最新的高分辨率纳米液相色谱电喷雾 (nanoLC-ESI) Orbitrap 质谱，我们可以以最高的准确性对这些含量极低的杂质进行检测和表征。

1、样品类型：溶液样品、凝胶内样品或 IP 微珠均可送样；

2、蛋白质量：我们推荐每个样品中 5-200 μ g 的总蛋白质；

3、蛋白质浓度：我们推荐 5-20 mg/ml 的样品浓度；

4、缓冲液：理论上常规使用的缓冲液均可送养，但因涉及后续试验，请告知我们您的缓冲液类型。