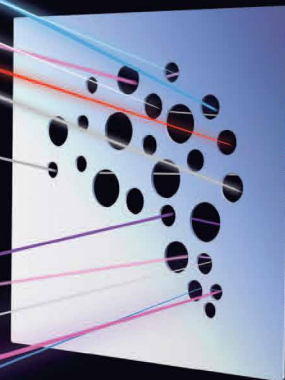




Target 48 神经退行性疾病

化繁为简

绝对定量、关键标志物、深度洞察力



绝对定量

通过绝对定量分析, 获得前所未有的深度洞察力

对比分析不同队列、时间点和研究, 助力临床转化落地。只需几微升血浆或脑脊液, 即可生成丰富而可靠的数据, 充分发挥每份珍贵患者样本的最大价值。



关键标志物

只需使用一体化 panel, 就可精准追踪关键神经退行性疾病生物标志物

在单次实验中可同时检测 pTau217、Aβ40/42、NEFL、GFAP 等多种标志物进行定量分析, 以节省时间和成本, 并充分利用珍贵样本。

化繁为简



深度洞察力

通过广泛的机制研究, 深入了解疾病的复杂性

全球专家精心筛选的生物标志物组合, 包括突触蛋白、神经炎症和清除功能等多个方向, 并结合生物样本库数据, 揭示驱动疾病的生物学机制。

通过广泛的机制研究, 深入了解疾病的复杂性

全球专家精心筛选的生物标志物组合, 包括突触蛋白、神经炎症和清除功能等多个方向, 并结合生物样本库数据, 揭示驱动疾病的生物学机制。

阿尔茨海默病和其他痴呆类型 (路易体痴呆 [DLB]、额颞叶痴呆 [FTD])

pTau217、Aβ40/42、GFAP、NfL、NPTX2、BACE1、MMP10……

多发性硬化症

MOG、OMG、NGF、NfL、GFAP……

帕金森病

DDC、SNCAIP、SCG2、LRRK2、GLRX……

高风险相关的关键机制和生物标志物研究

神经退行性病变

Abeta40、Abeta42、pTau217、NEFL、WVVOX、MOG、OMG、BMP7、EIF2AK2

突触功能

NPTXR、NPTX1、NPTX2、CLSTN3、GLRX、NLGN1、STX1B、SYT1

清除功能

DDHA1、BACE1、ENO2、KLK8*、TP53、SCG2

神经炎症

GFAP、S100B、AGER、HLA-DRA、MMP10

利用炎症生物标志物扩大覆盖范围

Target 48 细胞因子
涵盖 41 种关键免疫标志物

组合

Target 48 神经退行性
疾病

通过所述检测Panels

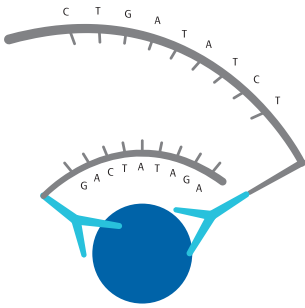
Olink™ Flex

可将 5-30 种关键免疫生物标志
物整合至一个检测 panel 中。

利用灵活统一的工作流程和卓越的性能，更全面深入地了解神经退行性病变和炎症。

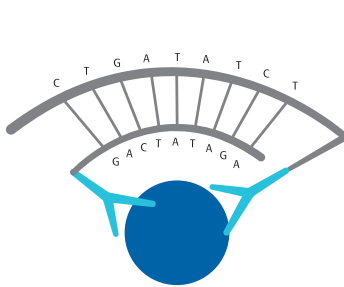
Olink PEA™ 技术——久经考验，值得信赖。

免疫反应



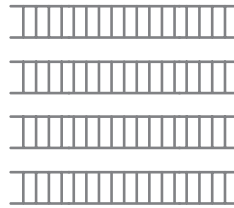
DNA 寡核苷酸标记的抗体
对在溶液中与目标抗原特
异性结合

延伸反应



通过 DNA 聚合酶进行杂交
和延伸，形成双链

扩增和检测



新产生的 DNA 双链通过扩增
及 qPCR 读出数据。

Olink™ Signature Q100



免维护读数

关于伯豪生物

上海伯豪生物技术有限公司是生物芯片上海国家工程研究中心的有机组成部分，专注于提供领先的生物医药和疾病诊断创新技术、产品和优质的服务。经过十多年的发展，公司建立了前沿的分子生物技术平台、系统的营销管理体系、客户服务体系、产品研发生产体系以及质量管理体系，从基因芯片到新一代测序、单细胞测序、空间转录组测序，紧跟技术的发展，公司不断引进前沿技术和方法，并持续进行技术创新和配套产品的研发。为国内外客户提供常规多组学和单细胞多组学的技术服务和技术支撑。公司先后获得国家基因检测技术应用示范中心、国家工信部专精特新“小巨人”、上海市科技小巨人、院士专家工作站、上海市专业技术服务平台、上海市服务外包公共平台、上海名牌、浦东新区企业研发机构等资质认证。



扫码关注伯豪生物

服务热线: 400-820-3699

地址: 上海市浦东新区张江高科技园区蔡伦路999号1号楼5楼 邮箱: market@shbio.com 网址: www.shbio.com