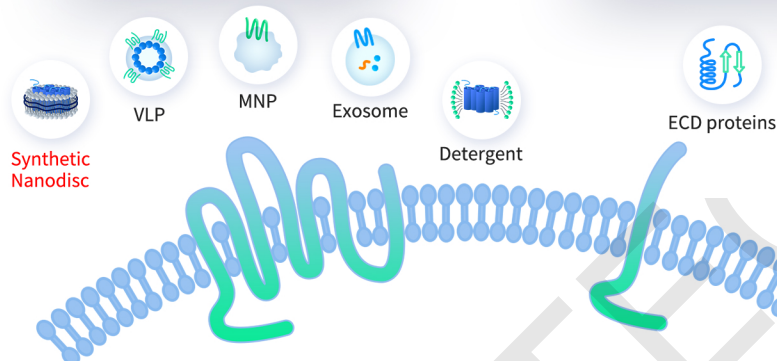


蛋白抗原
功能验证

全长多穿膜蛋白表达

ECD 蛋白



先导抗体发现
和优化

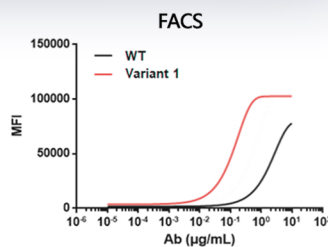
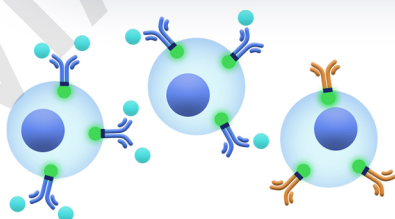
B 细胞种子库

5000+ 现货先导抗体分子



抗体工程改造

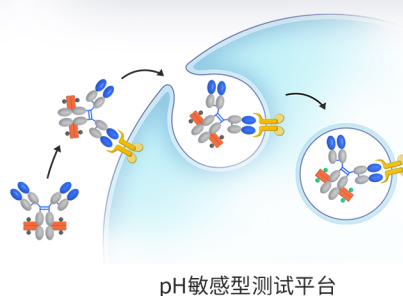
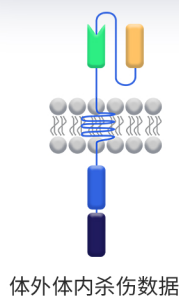
抗体人源化、抗体亲和力成熟、PTM 风险位点去除



抗体功能验证

CAR-T 先导抗体分子

ADC 应用先导抗体功能评估



公司简介

缔码生物科技有限公司是一家专注于可成药靶点临床前研发产品和服务的生物技术公司。公司计划在未来的3-5年完成所有可成药靶点的预制先导抗体分子的制备，让药企跨过单抗平台建立和先导抗体分子筛选的门槛，有更多的时间聚焦于药靶的生物学机制和可成药性研究，从而更快地推进临床管线。

技术平台

DiMPro™ 功能性膜蛋白开发平台 (ECD, Synthetic Nanodisc, VLP)

DimAb® 单B细胞先导抗体分子发现平台 (3年内已经完成300+ 药靶, 5000+ 单抗分子的开发)

DiLibrary™ 抗体工程改造平台 (抗体人源化; 抗体亲和力成熟; PTM去除等)

抗体功能验证平台 (CAR-T; ADC抗体功能评估等)

缔码特色

1



Nanodisc全长
多跨膜蛋白平台

完善的多穿膜蛋白制备平台 Nanodisc

- 哺乳动物细胞表达制备
- 高难度 (成功制备12穿膜蛋白)
- 高成功率 (现货产品100+)
- 天然构象多功能验证

2



药靶先导抗体分子
开发解决方案

超300种药靶的现货先导抗体分子库及免疫后的B细胞种子库

- 可即刻引进的抗体分子序列及功能验证数据包
- 针对每个靶点有多个来源于不同免疫动物的预制B细胞种子库, 全部经过先导抗体分子筛选验证

3



抗体人源化平台

DiLibrary™ 抗体工程改造平台

- 可同步实现人源化及抗体亲和力提升
- 最高可到pM级别
- PTM风险位点分析和工程去除

4



CAR-T先导分子
开发解决方案

抗体功能验证平台

- 完成30余种TAA靶点CAR-T先导分子体外/体内功能验证
- ADC抗体功能评估排序
- 双多功能抗体构建和评估等



缔码生物科技有限公司

☎ 400-006-0995

✉ info@dimabio.com

🌐 www.dimabio.cn / www.dimabio.com

📍 苏州高新区科技城富春江路 188 号 7 号楼 704-3

📍 武汉市洪山区东湖高新区高新大道 666 号