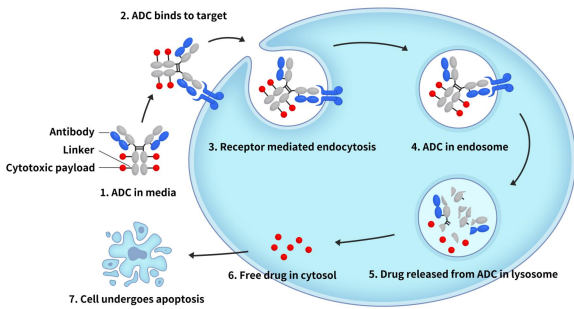
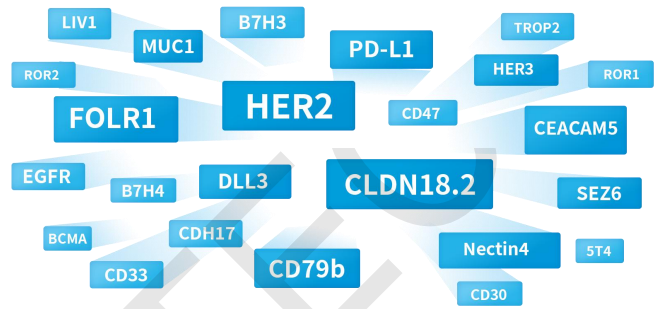


ADC先导分子开发与筛选

抗体偶联药物(antibody-drug conjugate, ADC) 是将单克隆抗体药物的高特异性和小分子细胞毒药物的高活性相结合, 用以提高肿瘤药物的靶向性、减少毒副作用。ADC抗体分子的筛选是ADC临床转化前的重要基础, 是保证ADC临床有效性和安全性的关键。缔码生物针对每个ADC热门靶点, 已经开发出几十种预先开发好的先导分子, 同时建立了一整套ADC临床前药效学评价平台。



ADC作用机制



已开发的ADC先导分子热门靶点

平台优势



现货

- 热门ADC靶点的现货分子转让, 即刻引进测试
- ADC靶点先导分子库80+, B细胞种子库100+



丰富的经验

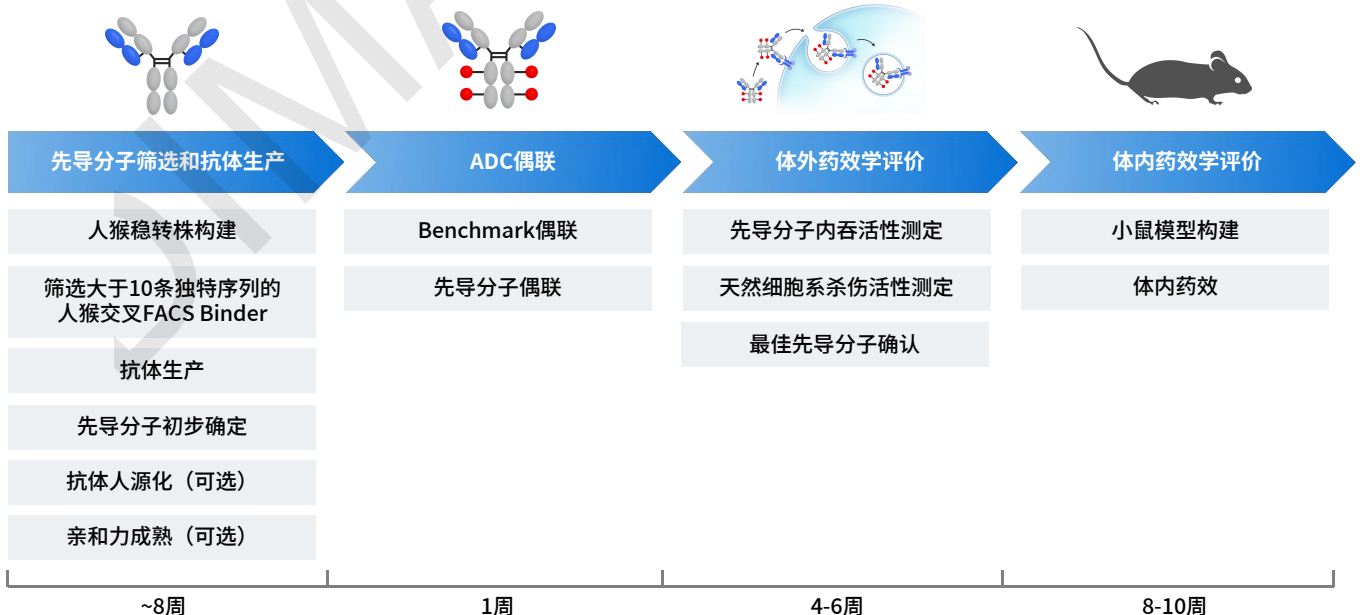
- 已转让ADC项目10+
- 正在测试的项目20+



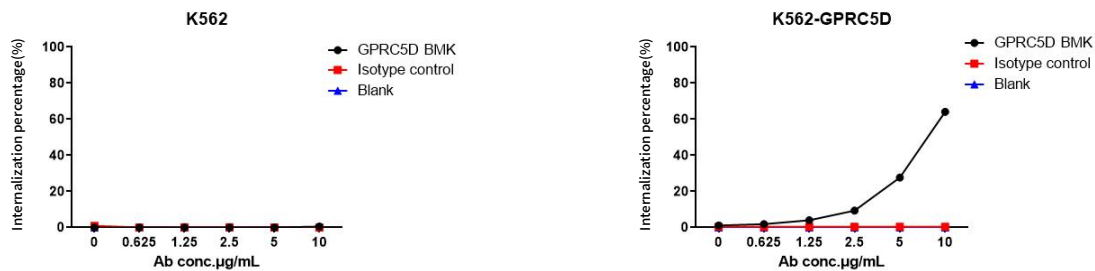
赋能ADC开发

- 高灵敏, 低背景的内吞试剂
- 抗payload兔单克隆抗体 (含MMAE, Dxd, SN-38, DM-1)

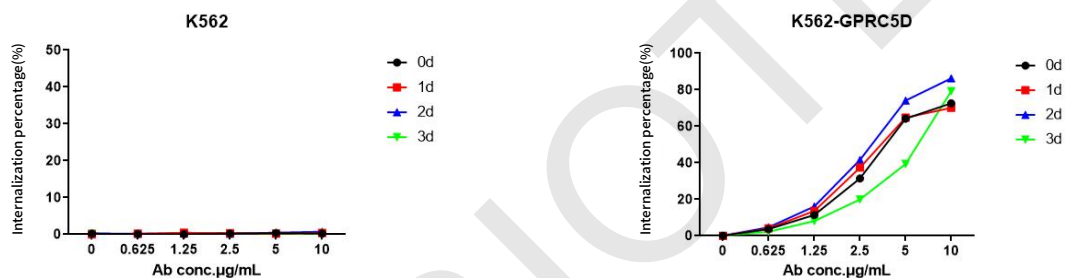
平台流程



GPRC5D抗体的内吞活性测定



DiTag™ pH sensitive IgG labeling reagent (货号: AME100001) 冻干粉37°C加速稳定性实验



GPRC5D抗体偶联MMAE的ADC细胞杀伤活性测定 (Ab1、Ab2均为缔码自研抗GPRC5D的先导分子)

