

技术服务案例——葛兰素史克

研究背景：葛兰素史克是以研发为基础的制药公司，由世界两大制药巨头葛兰素威康和史克必成于 2000 年 12 月合并成立在中国的业务领域包涵盖处方药、疫苗、非处方药和消费保健品，投资总额已超过 4 亿美元，建有 5 家生产基地和一家研发中心，目前拥有约 5000 名本土员工。

葛兰素史克某研发部门决定扩大基因研究的进度，并委托百恩维公司提供完整病毒包装技术服务。

解决方案：百恩维技术部根据葛兰素史克的对纯度、滴度、病毒数量等要求，为葛兰素史克选定合适的载体元件，制定了载体设计、基因钓取、病毒包装等完整方案，在两个月内快速提供了相关的病毒。

选择产品及服务：

服务：百恩维病毒包装技术服务

技术步骤：

- 1、 钓取目的基因
- 2、 构建慢病毒载体
- 3、 包装慢病毒
- 4、 慢病毒的纯化
- 5、 滴度的测定

案例分析：

葛兰素史克的对纯度、滴度、病毒数量等要求极高，因此百恩维的病毒包装部门为葛兰素史克选定合适的载体元件，制定了载体设计完整方案。由百恩维团队中世界一流的分子生物学专家带队完成。接下来的基因钓取、病毒包装等每一个关键步骤均有准确的实验设计和结果检测，有力地保障了实验顺利完成，在两个月内为客户快速提供了足量的相关病毒。