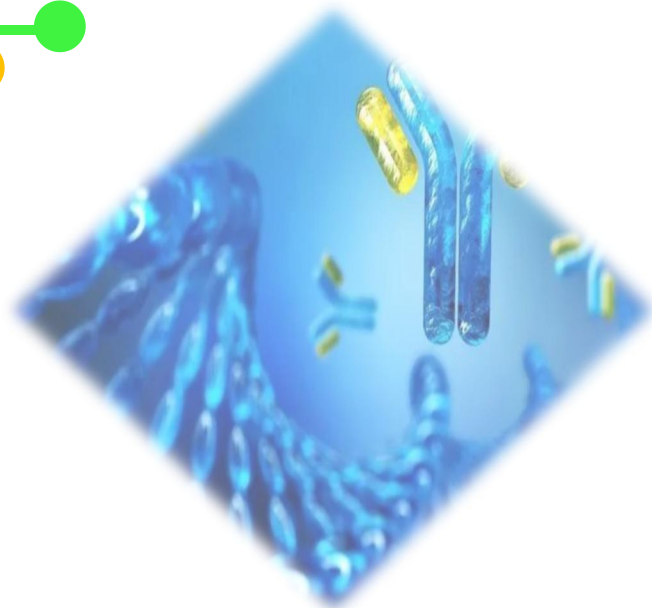




重组抗体 制备服务

2022

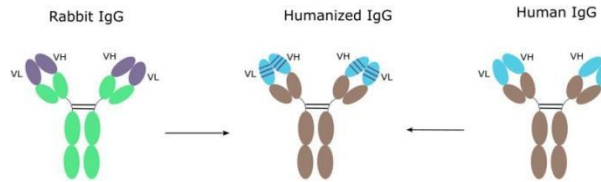
抗体研发、蛋白表达、分子生物学平台





重组抗体制备技术服务

以编码抗体的基因作为起始材料，利用重组 DNA 技术，在体外生产的抗体，超出了免疫系统的限制。通过获得抗体的基因序列，构建表达载体，并将其转入至表达宿主中（如酵母、哺乳动物细胞或细菌中）。利用这种方式，生产的抗体是特定种类（IgG/IgA/IgE/IgD/IgM）的抗体为重组抗体。





服务内容

客户提供抗体氨基酸/基因序列（如需测序服务，可提供样品），交付>90%纯度的重组抗体。

百欧泰具有完善的重组抗体表达生产平台，丰富的重组蛋白和重组抗体表达经验，能够为客户提供优质的重组抗体制备和筛选服务。同时，结合大规模重组蛋白发酵平台，我们能够为客户生产包括单链抗体（scFv），单域抗体，人源化抗体和 Fc 嵌合抗体等单克隆抗体。

服务优势

- 周期短：重组抗体生产周期为 6~8 周，而杂交瘤抗体制备需 4~6 个月；
- 可重复性高：重组抗体的基因是确定的，因此制备的抗体重复性好且批次间差异小；
- 自由度高：重组抗体可以进行重组改造，包括抗体片段表达，同型置换，嵌合抗体，抗体人源化等；
- 免疫原性低：不需要免疫，规避了由鼠源单克隆抗体引发的人体免疫反应；
- 无动物局限性：重组抗体可以快速实现抗体的大量制备，不需要使用动物，因此克服了对动物的伦理问题。

项目咨询 ➡ 项目分析 ➡ 方案执行 ➡ 项目结项 ➡ 产品交付



www.biotyscience.com

百欧泰为秉承“至臻品质，至善服务”的经营理念，“服务科研”的宗旨，以引进新产品，新技术为己任，全心全意为客户提供完善的重组抗体制备服务，针对不同抗体需求，为客户节省开发成本。

同时，百欧泰也提供抗原制备服务，包括 DNA 合成、质粒构建、蛋白表达、蛋白纯化、蛋白修饰、多肽合成、多肽修饰、多肽与载体蛋白交联、小分子结构分析及与载体蛋白交联等。

百欧泰为您提供多规模选择，全心全意为客户综合分析服务。此外还可参考我们的官网 www.biotyscience.com 包括我们更多的产品与服务。



010-5365 2239



499854788; 82458988



info@biotyscience.com



北京市房山区良乡凯旋大街建设路 18 号

北京百欧泰生物科技有限公司

Tel: 010-5365 2239 Email: info@biotyscience.com

Address: 北京市房山区良乡凯旋大街建设路 18 号