

PERSONAL RESUME

姓名：翟玮宏

性别：男

年龄：24

电话：15071362882

邮箱：15071362882@163.com



求职意向

意向岗位：药品研发

意向城市：北京、上海、杭州

期望薪资：面议

求职类型：社招



教育经历

2015.08 - 2019.06

武汉大学

生命科学与技术 | 本科

分子生物学，细胞生物学，肿瘤生物学，生物制药，基因工程，酶工程，生物检测技术，基因组学等及其相关的实验课



工作经历

2020.05 - 至今

上海生工生物股份有限公司

分子生物学技术员

- 协助研发经理制定分子生物学相关试剂盒研发规划；
- 根据新产品开发计划，协助研发经理设计相关试剂盒产品；
- 完成研发试验，记录、分析、处理实验结果；
- 确定新产品质检项目，检查确保质检结果符合质检标准；
- 收集行业内相关产品信息，并与公司相关产品对比；
- 制做新产品的中英文说明书，以及MSDS等文件。



项目经历

2020.08 - 2021.12

载体构建相关试剂盒产品的研发和优化

试剂盒研发与质检

执行类 项目职责：主要负责相关试剂盒的测试以及与其他公司产品的对比，并书写研发报告。

- 工作内容：
- 设计构建表达载体和克隆载体所需的相关引物；
 - 目的基因的PCR扩增，纯化，以及确定PCR所需的各项最优条件；
 - 质粒提取，酶切，纯化以及与目标片段的连接；
 - 感受态细胞的制备与重组载体的转化；

- 5、克隆载体的菌落PCR检测以及蓝白斑筛选；
- 6、表达载体受体菌的IPTG诱导表达以及蛋白提取纯化检测。



自我评价

- 1、掌握核酸提取纯化，PCR，蛋白电泳，载体构建等相关的实验操作技巧；
- 2、可以独立设计完成载体构建，并完成后续验证实验；
- 3、能够熟练使用 NCBI 查询相关基因以及相关文献。
- 4、能够制定SOP文件以及相关规范，并对新员工进行培训。
- 5、学习能力强，工作态度认真负责，英语读写能力优秀，能够按时完成相关的研发测试任务。