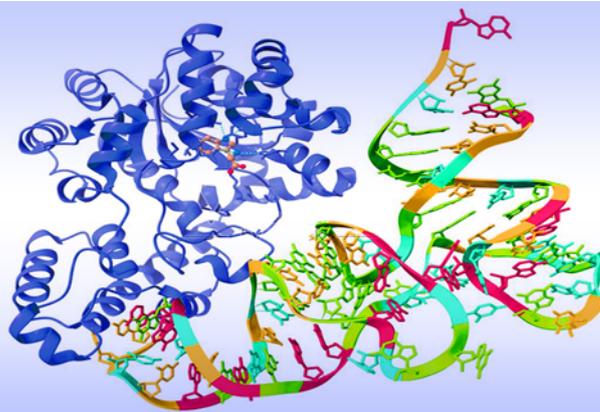


重组蛋白表达服务

- 90%人类基因覆盖克隆库
- 多种不同融合标签可选
- ISO13485认证, 严格的内控体系

2个以上
额外折扣



我们提供多种重组蛋白表达系统, 包括大肠杆菌表达系统、毕赤酵母表达系统和哺乳动物细胞表达系统, 以满足不同客户的需求。每种系统都有其独特的优势和局限性, 我们将根据您的目标蛋白特性、产量需求和后续应用, 为您推荐最合适的表达系统。



大肠杆菌表达系统

大肠杆菌表达体系, 培养条件简单, 易于放大生产, 成本低。适合表达结构简单、无需翻译后修饰的蛋白。

服务内容	周期	交付内容
大肠杆菌表达载体构建	1-2 周	表达质粒
大肠杆菌表达检测	1 周	/
大肠杆菌摇瓶发酵及蛋白纯化	2~3 周	1~3mg 纯化蛋白

毕赤酵母表达系统

毕赤酵母表达系统, 培养条件简单, 易于放大生产, 成本低。可进行部分翻译后修饰, 如糖基化。适合表达分泌型蛋白和膜蛋白。

服务内容	周期	交付内容
酵母表达载体构建	1~2 周	表达质粒
酵母表达株电转	1~2 周	/
酵母细胞株表达检测	2~3 周	/
酵母表达体系目标蛋白表达及纯化	2~3 周	纯化蛋白

哺乳动物细胞表达系统

哺乳动物细胞表达系统, 培养基和培养条件要求高, 表达量较低, 生产成本相对昂贵。可进行复杂的翻译后修饰, 如糖基化、磷酸化等。表达的蛋白具有天然构象和功能。适合表达抗体、细胞因子等复杂蛋白。

服务内容	周期	交付内容
哺乳动物细胞表达载体构建	1~2 周	表达质粒
Expi293 瞬时转染及表达检测	2~3 周	/
Expi293 细胞瞬时转染放大	2~3 周	/
蛋白纯化	1~2 周	纯化蛋白