

# XPressMAX™ 无细胞蛋白合成试剂盒

义翘神州自主研发了XPressMAX™无细胞蛋白合成试剂盒 (Cat#: CFKIT02), 以优化的大肠杆菌裂解物为基础, 完整包含体外高效转录与翻译所需的全部酶系、能量再生系统及专属缓冲体系。

## 产品亮点



### 极速合成, 仅需3小时

从DNA到蛋白, 仅需3小时即可完成高效表达。



### 成功率>99%

专为VHH、scFv及Miniprotein等的快速表达而优化设计, 成功率超99%。



### 模板兼容性广

支持质粒与线性DNA作为模板, 满足不同实验阶段的灵活需求。



### 二硫键蛋白友好表达

针对含复杂二硫键的目的蛋白, 无需额外添加增强剂, 即可实现高效正确折叠。



### 等效降本

与传统细胞培养体系相比, 无细胞体系的活性表现相当, 同时具备显著的成本优势。

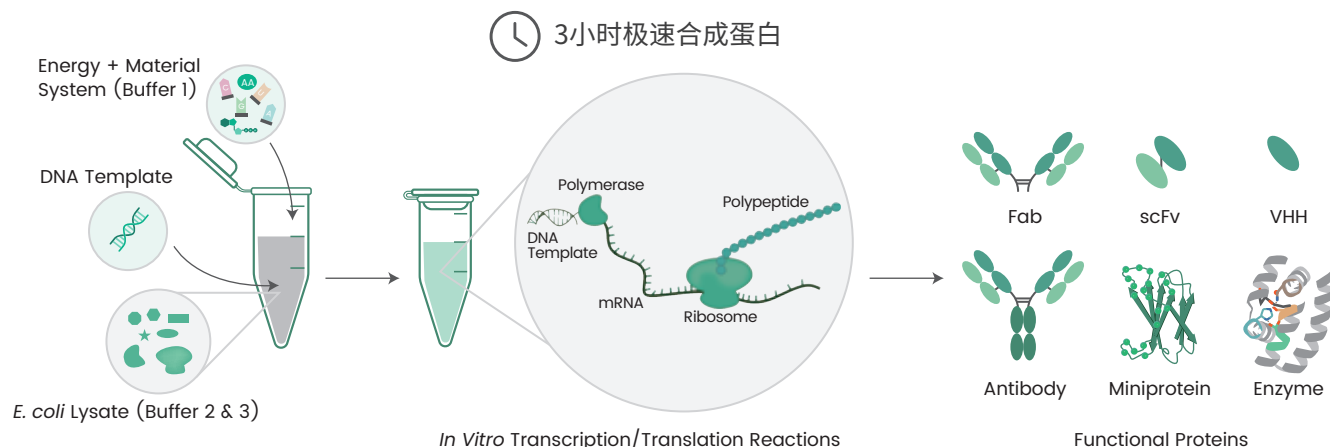


### 工业级供应能力

可提供Bulk规格定制, 无缝对接工业级高通量筛选需求, 助力规模化生产应用。

## 简单的操作流程

只需按比例加入DNA模板与配套试剂, 并混合孵育, 最快3小时完成蛋白表达。



## 应用场景

AI制药蛋白筛选

抗体药发现

AI模型训练

De Novo蛋白设计

快速功能验证

SPR/BLI检测样品制备

高通量表达

VHH/scFv筛选

蛋白结构研究

## XPressMAX™重磅上新, 多重福利限时领!

01

「新品0元试用」

XPressMAX™无细胞合成试剂盒  
为提升蛋白表达效率而生



活动时间: 5.15-6.15  
扫码立即参与

02

「免费领书啦!」

无细胞表达专业宝典  
限时领取!



活动时间: 5.21-5.31  
扫码立即参与

活动规则详见各活动细则;本活动只针对终端使用者;本次活动最终解释权归北京义翘神州科技股份有限公司所有。

## XPressMAX™无细胞蛋白合成服务

义翘神州打造了一站式无细胞表达平台,支持AI生成序列的快速表达、纯化及多维功能验证,助力客户极速锁定优质候选分子。从DNA到蛋白,快至5天交付!

## 服务特色

3小时极速完成抗体表达

单个项目的超高通量:>2000个抗体

高成功率:>99%



立即咨询

## 成功表达类型



VHH/scFv抗体片段

涵盖多种形式的VHH和scFv:单价VHH、VHH-TM、VHH-Linker-VHH、VHH-His、scFv-His、scFv-Linker-scFv等



Fab与Fc形式

包括VHH-Fc二聚体,以及人源和鼠源单抗的Fab片段等



蛋白、酶和Miniprotein

成功合成sfGFP蛋白、酶及各类Miniprotein



细胞因子

稳定表达IL-15、IL-2、IFN-γ和CXCL13等多种细胞因子

**SB Sino Biological**  
北京义翘神州科技股份有限公司

地址: 北京市经济技术开发区科创十街18号院9号楼  
电话: +86-400-890-9989  
网址: cn.sinobiological.com  
邮箱: order@sinobiological.com



关注义翘神州



关注小程序