

灵活表达 创造无限可能



Expi293 蛋白表达系统新成员闪亮登场

蛋白产量超高的HEK293瞬时表达系统如今具备了更丰富的功能。

经过扩展, Gibco™ Expi293™ 蛋白表达平台成为一款更加强大的工具, 适用于以下应用:

- 聚糖调整
- 诱导型表达
- 蛋白标记

Gibco™ Expi293™ GnTI 表达系统试剂盒



首款悬浮HEK293 GnTI 表达系统, 实现超高的一致糖基化蛋白滴度 (下一页图1) 和简化的X 射线结晶学工作流程。

Gibco™ Expi293™ 诱导型表达系统试剂盒



首款悬浮HEK293诱导型表达系统, 能够调节受控表达的蛋白质的表达水平。

Gibco™ Expi293™ 诱导型GnTI 表达系统试剂盒



将GnTI细胞系和诱导型表达的优势整合到一套系统中。该试剂盒可通过表达调控 (下一页图2) 以及通过均一聚糖简化的X射线结晶学工作流程, 提供更大的灵活性。

Gibco™ Expi293™ Met (-) 蛋白标记试剂盒



不含蛋氨酸的蛋白标记试剂盒采用高滴度哺乳动物悬浮培养液, 通过X射线结晶学和核磁共振方法助力结构学研究。



一致的糖基化

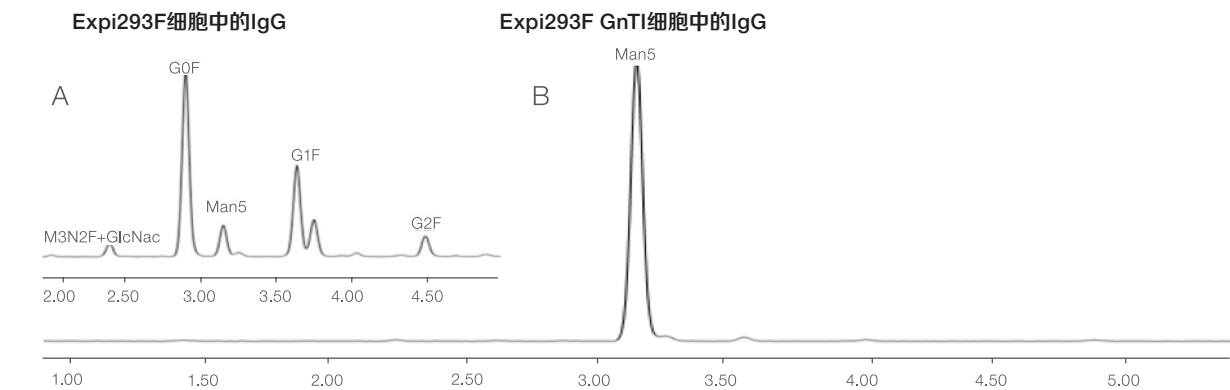


图1: Expi293F细胞(A) 和Expi293F GnTI细胞(B) 中表达的人类IgG质谱分析结果。Expi293F GnTI细胞表现出了一致的糖基化, 超过98%的聚糖表达为Man5。

可控的表达

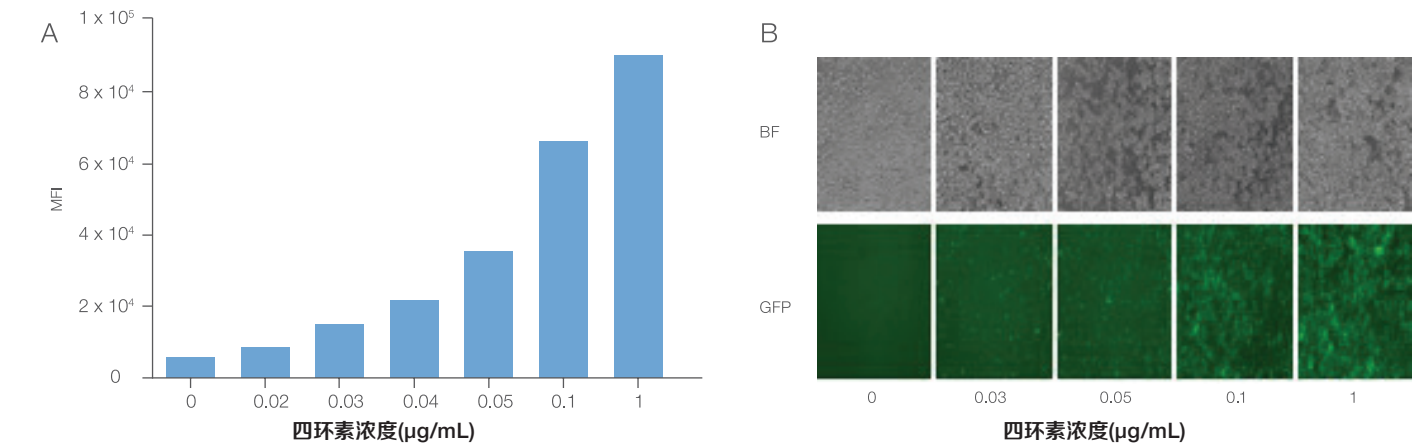


图2: 大麻素受体2 (CB2) 在Expi293F诱导型GnTI细胞中的四环素诱导表达。剂量反应曲线显示, Expi293F诱导型GnTI细胞可实现可控表达。

订购信息

产品	规格	货号
Expi293 GnTI表达系统试剂盒	1盒	A39250
Expi293诱导型表达系统试剂盒	1盒	A41275
Expi293诱导型GnTI表达系统试剂盒	1盒	A41276
Expi293 Met (-)蛋白标记试剂盒	1盒	A41249

更多信息请见 thermofisher.com/exp293flex



赛默飞
官方微信



赛默飞
生命科学官方微信

免费服务电话: 800 820 8982/400 820 8982
销售服务电话: sales.china@thermofisher.com
技术咨询信箱: LifeScience-CNTS@thermofisher.com

