



重组蛋白

越天然 越省心

12000+
重组蛋白折

Proteintech 重组蛋白, 多种选择, 满足不同需求

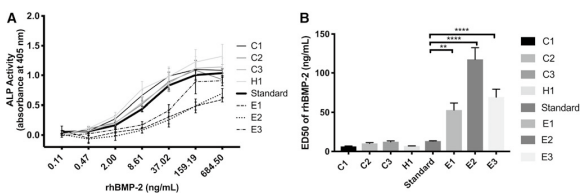
- ✓ 靶点全
- ✓ 纯度 > 90%
- ✓ 高活性
- ✓ 高稳定性
- ✓ 现货供应

重组蛋白系列	表达系统	标签	活性验证	GMP级别
Humankine® 细胞因子	HEK293专利系统	无	✓	✓
真核重组蛋白	HEK293, CHO	有	部分 ✓	×
原核重组蛋白	E.coli	有	×	×

Humankine® 细胞因子验证数据

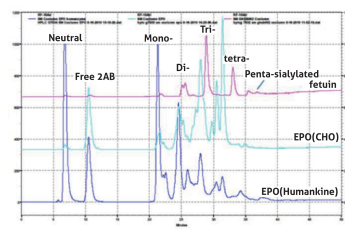


人源细胞表达的蛋白活性更高



▲使用不同来源的商品化rhBMP-2蛋白与W-20-17细胞共培养检测ALP活性 (A), 以及测定ED50值 (B)。CHO表达的rhBMP-2 (C1, C2, C3), E.coli表达的rhBMP-2 (E1, E2, E3), Humankine®的rhBMP-2 (H1) (货号: HZ-1128) 以及来自NIBSC标准品 (standard) 进行对比, 显示HEK293表达的rhBMP-2 (H1) 体外活性更高。(数据来源: Fung et al., 2019. PMID: 31418333)

蛋白拥有更加真实的翻译后修饰



▲HPLC 检测 HEK293 和 CHO 表达的 EPO, 结果表明二者的聚糖组成存在显著差异。其中胎球蛋白作为阳性对照。Humankine® EPO (货号: HZ-1168)

IL-6 PD-1 FGFbasic CD20
CD86 组蛋白 细胞因子 IL-1 beta Histone H3K4me2

PD-L1 TIGIT 免疫检查点 CTLA-4 CAR-T靶点 BCMA/TNFRSF17
TGF beta 1

HDACs Bromo结构域蛋白 EZH2 complex SIRT5 DNMT5

BMP-4

热门产品推荐

*Proteintech重组蛋白均不可直接应用于人体

Humankine® 细胞因子——高生物活性、高稳定性

For humans, By human cells

- ▶ HEK293细胞表达
- ▶ 无载体
- ▶ 真实糖基化
- ▶ 无标签表达及纯化
- ▶ 无血清培养
- ▶ 高稳定性
- ▶ 无动物源性及异源成分
- ▶ 无内毒素水平
- ▶ 高活性



无标签



无内毒素



无动物源性和异源成分



细胞因子类别	产品靶标
白介素	IL-1 beta, IL-2, IL-3, IL-4, IL-6, IL-12, IL-23, IL-27...
干扰素	IFN alpha 2A, IFN alpha 2B, IFN gamma...
生长因子	FGF Basic TS, HGF, SCF, VEGF121, VEGF165...
转化生长因子	Activin A, BMP-2, BMP -4, BMP-7, TGF beta 1...
肿瘤坏死因子	TNF alpha
集落刺激因子	G-CSF, GM-CSF, M-CSF
其他	FLT3 Ligand, Noggin, Wnt3A, Thrombin...



扫码查看产品详情

真核重组蛋白——无血清哺乳动物细胞表达平台

- ✓ 无血清培养
- ✓ 无动物源性
- ✓ 纯度 > 90%
- ✓ 超低内毒素
- ✓ 活性功能可靠
- ✓ 稳定性更高

蛋白类别	产品靶标
免疫检查点蛋白	PD-1, CTLA-4, TIGIT, CD200R1, 4-1BB Ligand/TNFSF9, CD40L...
细胞因子及受体	CD117/c-kit, IFN-gamma, IL-2, IL-6, IL-12, VEGF121...
热门蛋白	ACE2, CD2, CEACAM1, Fas/TNFRSF6, Osteopontin(OPN), PCSK9...
CAR-T 靶点	BCMA/TNFRSF17, CD20...
Fc 受体蛋白	CD16(F176V)...



扫码查看产品详情

原核重组蛋白——靶点齐全

Proteintech提供10000+种大肠杆菌表达的重组蛋白，可用于细胞分析和免疫分析实验中的标准品及对照。



扫码查看产品详情

旗下品牌

独家代理



抗体 · ELISA试剂盒 · 蛋白质



人源细胞表达高活性蛋白



纳米抗体相关产品



单细胞和空间多组学分析检测



表观遗传学专家