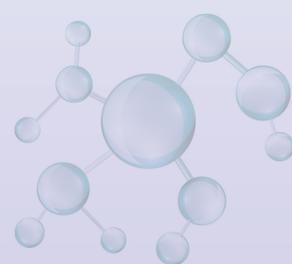


菲恩生物 重组蛋白



● 蛋白优势 ●

01 原核表达系统:

稳定表达7000余种蛋白;自主研发的IF2DI标签,类似GST具有高效的促溶和提高表达量的功能;

02 哺乳动物细胞表达系统:

HEK293、CHO等哺乳动物细胞快速表达活性蛋白。



ELISA法比较CD147重组蛋白:
FineTest®P2750与R&D 972-EMN

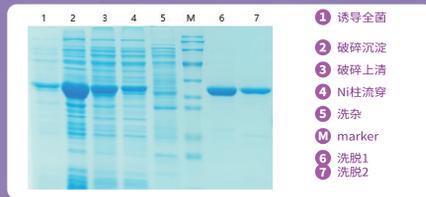
Conc. (pg/ml)	OD (450nm)	
	R&D	FineTest®
7.8125	0.079	0.090
15.625	0.308	0.379
31.25	0.532	0.624
62.5	0.858	0.960
125	1.377	1.555
250	2.071	2.297
500	2.853	2.961
1000	3.383	3.322

03 昆虫细胞表达系统:

高效表达外源基因,尤其是毒性蛋白。

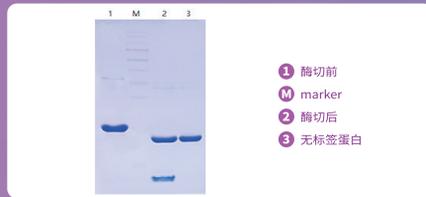
★可溶蛋白★

FineTest®自主研发的pET28a-IF2DI表达载体,拥有IF2DI强力促溶标签,对于疏水性强的蛋白有良好的可溶表达效果,完美替代GST, MBP等。且分子量更小,对目的蛋白的表达也影响更小。



★无标签蛋白★

针对不同的客户需求, IF2DI标签可以通过Thrombin酶切位点进行切除, 获得干净完整的无标签蛋白, 保证蛋白的活性不受任何影响。



★包涵体蛋白★

针对不可溶的蛋白聚集体, 利用FineTest®独有的蛋白复性技术, 在适宜的缓冲体系中进行再折叠, 同样能获得上清形式的目的蛋白, 经过验证有活性的已接近100种。

