

类器官体外培养 细胞因子

ORGANOIDS CULTURE CYTOKINES



产品简介

PRODUCT INTRODUCTION

类器官即利用成体干细胞或多能干细胞进行体外3D培养形成的类似体内器官结构和功能的“微器官模型”。近年来，类器官在发育学、再生医学与内环境稳态、肿瘤分子研究、疾病模型、药物筛选等领域均展现出巨大的应用与开发潜力，在类器官发展过程中，各类细胞因子在其体外培养过程中发挥至关重要的作用。

逐典类器官相关细胞因子，采用哺乳动物表达系统，不含动物源成分，通过非标签纯化方式，大幅度降低外源金属离子引入风险，其纯度>95%，内毒素<0.1 EU/μg，在保证安全性的同时大大提高了产品的特异性，全方位满足客户需求。

产品特点

HIGHLIGHTS



性能差异化
高纯度/高活性

体外3D培养



严格质控
无标签/无动物源性/低内毒素

技术迭代更新:采用哺乳动物表达系统,代替传统原核表达体系

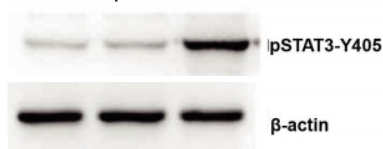
产品数据

PRODUCT DATA

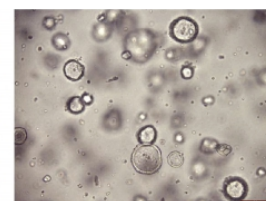
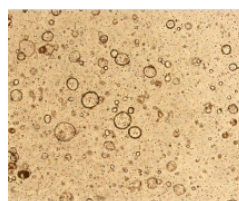
STAT3 activation

Hela cells

Ctrl Competitor-R Chaselection

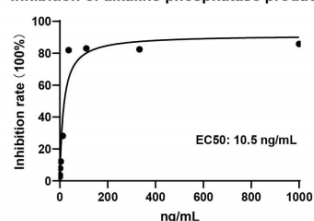


Recombinant human EGF



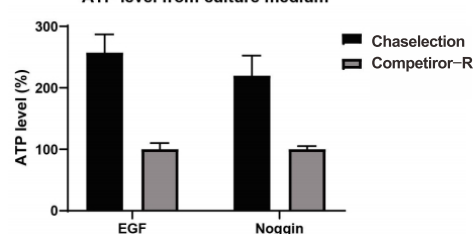
Recombinant human Wnt-3a, R-spondin1, Noggin

Inhibition of alkaline phosphatase production



Recombinant human Noggin

ATP level from culture medium



Recombinant human EGF and Noggin

产品名称	产品货号	来源	产品规格
EGF	CY175F0010L	Human	10 µg
	CY175F0100L	Human	100 µg
	CY175F1000L	Human	1000 µg
	CY088F0010L	Mouse	10 µg
	CY088F0100L	Mouse	100 µg
	CY088F1000L	Mouse	1000 µg
HGF	CY107F0010L	Human	10 µg
	CY107F0100L	Human	100 µg
	CY107F1000L	Human	1000 µg
	CY145F0010L	Mouse	10 µg
	CY145F0100L	Mouse	100 µg
	CY145F1000L	Mouse	1000 µg
bFGF/FGF2	CY103F0010L	Human	10 µg
	CY103F0100L	Human	100 µg
	CY103F1000L	Human	1000 µg
	CY143F0010L	Human	10 µg
	CY143F0100L	Human	100 µg
	CY143F1000L	Human	1000 µg
Noggin	CY081F0010L	Human	10 µg
	CY081F0100L	Human	100 µg
	CY081F1000L	Human	1000 µg
	CY091F0010L	Human	10 µg
	CY091F0100L	Human	100 µg
	CY091F1000L	Human	1000 µg
Prolactin	CY134F0010L	Human	10 µg
	CY134F0100L	Human	100 µg
	CY134F1000L	Human	1000 µg
FGF9	CY080F0010L	Human	10 µg
	CY080F0100L	Human	100 µg
	CY080F1000L	Human	1000 µg
SHH	CY135F0010L	Human	10 µg
	CY135F0100L	Human	100 µg
	CY135F1000L	Human	1000 µg
DKK1	CY100F0010L	Human	10 µg
	CY100F0100L	Human	100 µg
	CY100F1000L	Human	1000 µg
Wnt3a	CY087F0010L	Human	10 µg
	CY087F0100L	Human	100 µg
	CY087F1000L	Human	1000 µg
ActivinA	CY174F0010L	Human	10 µg
	CY174F0100L	Human	100 µg
	CY174F1000L	Human	1000 µg
R-Spondin1	CY082F0010L	Human	10 µg
	CY082F0100L	Human	100 µg
	CY082F1000L	Human	1000 µg

上海逐典生物科技有限公司

上海市浦东新区环科路999弄
 3号浦东国际人才港13号楼2楼
 ☎ 021-52238066

杭州逐典生物科技有限公司

杭州市钱塘新区2号大街519号
 佳宝科创中心1号楼
 ☎ 0571-86630817

苏州逐典生物科技有限公司

苏州市虎丘区苏州工业园区新平街
 388号腾飞创业园A1
 ☎ 0512-65107980

南京逐典生物科技有限公司

江苏省南京市雨花台区软件大道
 109号雨花客厅3幢
 ☎ 025-83531339