



proteintech™



# 类器官研究 相关产品

细胞因子 · 抗体 ·

ptgcn.com

## Proteintech 类器官研究工具

类器官的生长依赖于多种细胞因子、化合物的支持及基质胶提供的仿生三维微环境。同时，配套的抗体可对类器官中细胞标志物的表达进行免疫分析，为类器官构建的成功验证提供可靠保障。

Proteintech 类器官产品将全面加速您的科研和药物研发进程。

### 类器官培养

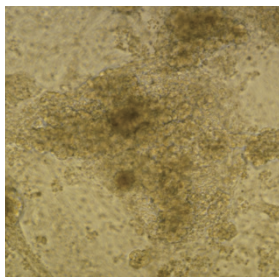
**Humankine® 活性蛋白** // For humans, By human cells

#### HumaXpress® 人源细胞表达系统

- ▶ HEK293 细胞表达
- ▶ 无血清培养
- ▶ 无动物源性 & 异源成分
- ▶ 无载体
- ▶ 无标签纯化
- ▶ 内毒素 <1 EU/ug
- ▶ 真实糖基化
- ▶ 高稳定性
- ▶ 高活性

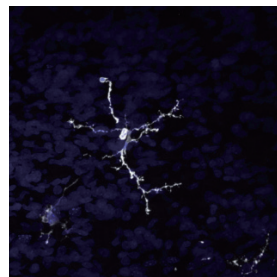


扫码查看更多产品



#### 使用人 iPSC 诱导的心肌细胞

培养用细胞因子：  
FGF-2 (货号: HZ-1285) ,  
BMP-4 (货号: HZ-1045) ,  
Activin A (货号: HZ-1138) 。



#### 使用人 iPSC 诱导的脑类器官

培养用细胞因子：  
TGF beta 1 (货号: HZ-1011) ,  
BMP4 (货号: HZ-1045) ,  
TPO (货号: HZ-1248) 。

### 类器官分化鉴定

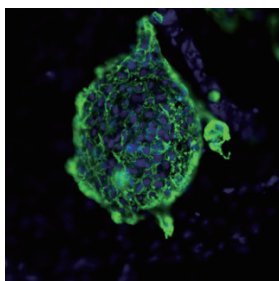
**标志物抗体** // 选择合适的抗体，做对实验的第一步！

Proteintech 专注抗体研发生产二十余年，所有抗体产品均经过内源性实验验证特异性，有效确保实验的高效及数据的准确。



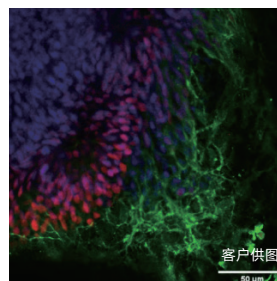
扫码查看更多产品

- 抗体类型全
- 应用验证全
- 靶点覆盖全
- 34万+次SCI文献引用



#### 使用人 iPSC 诱导的心肌细胞

鉴定抗体：  
Cardiac Troponin T 抗体  
(货号: 15513-1-AP, 绿色)



#### 使用人 iPSC 诱导的视网膜类器官

鉴定抗体：  
TUBB3-specific/TUJ1 抗体  
(货号: 66375-1-Ig, 绿色)  
PAX6 抗体  
(货号: 12323-1-AP, 红色)

旗下品牌



独家代理



Proteintech 类器官研究产品目录

胃类器官

细胞因子名称	货号	来源	提供GMP级	抗体名称	货号	抗体类型	应用
EGF	HZ-1326	HEK293	√	Cytokeratin 5	28506-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, ELISA
					66727-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, ELISA
FGF4	HZ-1218	HEK293	√	EPCAM/CD326	21050-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, IF-Fro, FC, IP, ChIP, ELISA
					66316-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, ELISA
Noggin	HZ-1118	HEK293	√	GATA4	84073-6-RR	重组兔单抗	WB, IHC, IF/ICC, ELISA
					68012-1-Ig	小鼠单抗	WB, ELISA
RSP01	HZ-1328	HEK293	√	Ki-67	GATA4-Specific	兔多抗	WB, IHC, IF, IP, ColP, ChIP, ELISA
					27309-1-AP	兔多抗	IHC, IF/ICC, IF-P, IF-Fro, FC (Intra), ELISA
Wnt-3a	HZ-1296	HEK293	√	pan-keratin	66555-6-Ig	小鼠单抗	IHC, IF/ICC, FC (Intra), ELISA
					84192-4-RR	重组兔单抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, ELISA
				MUC5AC	20725-1-AP	兔多抗	WB, IHC, ELISA
				PDX1	26411-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, ELISA
					20989-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF, ELISA

结肠类器官

细胞因子名称	货号	来源	提供GMP级	抗体名称	货号	抗体类型	应用
EGF	HZ-1326	HEK293	√	CA2	16961-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IP, ELISA
					84954-4-RR	重组兔单抗	WB, ELISA
Noggin	HZ-1118	HEK293	√	Cytokeratin 20	13931-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF, ELISA
					85706-1-RR	重组兔单抗	WB, IHC, ELISA
RSP01	HZ-1328	HEK293	√	HOXD13	17329-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, FC (Intra), ELISA
					60183-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, ELISA
Wnt-3a	HZ-1296	HEK293	√	SATB2	82428-1-RR	重组兔单抗	WB, IHC, IF/ICC, FC (Intra), ELISA
					18736-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IP, ELISA
				LGR5	30007-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF, ELISA
				MUC2	27675-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, FC (Intra), ELISA
					30717-1-AP	兔多抗	WB, IHC, ELISA
					67958-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, ELISA
					85922-1-RR	重组兔单抗	IHC, ELISA

肠道类器官

细胞因子名称	货号	来源	提供GMP级	抗体名称	货号	抗体类型	应用
Activin A	HZ-1138	HEK293	√	CDX1	21655-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, IP, ELISA
BFGF	HZ-1285	HEK293	√	CDX2	30380-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, ELISA
BMP4	HZ-1045	HEK293	√		60243-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF/ICC, ELISA
EGF	HZ-1326	HEK293	√	Chromogranin A	82659-1-RR	重组兔单抗	WB, IHC, IF/ICC, ELISA
FGF4	HZ-1218	HEK293	√		10529-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF-P, ELISA
IGF1	HZ-1322	HEK293	√	LGR5	60135-2-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, ELISA
Noggin	HZ-1118	HEK293	√		30007-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF, ELISA
RSP01	HZ-1328	HEK293	√	Lysozyme	15013-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF, ELISA
Wnt-3a	HZ-1296	HEK293	√		66456-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF, ELISA
				MUC2	84140-1-RR	重组兔单抗	WB, IHC, ELISA
				Villin	27675-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, FC (Intra), ELISA
					16488-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, IF-Fro, FC (Intra), IP, ELISA
					66096-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF/ICC, IP, ELISA

脑类器官

细胞因子名称	货号	来源	提供GMP级	抗体名称	货号	抗体类型	应用
BFGF	HZ-1285	HEK293	√	Beta Tubulin	10094-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, FC (Intra), IP, ColP, ELISA
					66240-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, IP, ELISA, SW - Size
DKK1	HZ-1314	HEK293	-	GFAP	80713-1-RR	重组兔单抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, FC (Intra), IP, ELISA
					16825-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, IF-Fro, ELISA
EGF	HZ-1326	HEK293	√	MAP2	60190-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF-P, IP, Dot blot, ELISA
					81063-1-RR	重组兔单抗	WB, IHC, IF-P, IF-Fro, ELISA
FGF19	HZ-1330	HEK293	-	PAX6	17490-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, IF-Fro, FC (Intra), IP, ELISA
					67015-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF-P, IF-Fro, FC (Intra), IP, ELISA
GDNF	HZ-1311	HEK293	√	SATB2	84306-4-RR	重组兔单抗	WB, IF/ICC, IF-P, IF-Fro, ELISA
					12323-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF, IF-P, FC (Intra), ELISA
Noggin	HZ-1118	HEK293	√	SOX2	67529-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF, ELISA
					84345-5-RR	重组兔单抗	WB, IHC, IF-P, FC (Intra), ELISA
				TBR1	30717-1-AP	兔多抗	WB, IHC, ELISA
					67958-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, ELISA
					85922-1-RR	重组兔单抗	IHC, ELISA
					11064-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, IP, ColP, ELISA
					66411-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, FC (Intra), ColP, ELISA
					20932-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF-P, IP, ELISA
					66564-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF-P, ELISA

视网膜类器官

细胞因子名称	货号	来源	提供GMP级	抗体名称	货号	抗体类型	应用
BFGF	HZ-1285	HEK293	√	Arrestin C	11100-2-AP	兔多抗	WB, IHC, IF, ELISA
BMP4	HZ-1045	HEK293	√		85067-5-RR	重组兔单抗	WB, IF-P, ELISA
DKK1	HZ-1314	HEK293	-	CRX	12047-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF, IP, ColP, ELISA
FGF1	HZ-1327	HEK293	-		67555-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, ELISA
IGF-1	HZ-1322	HEK293	√	PAX6	NRL	兔多抗	WB, IHC, IF, ELISA
Noggin	HZ-1118	HEK293	√		12323-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF, IF-P, FC (Intra), ELISA
SHH	HZ-1306	HEK293	-	Recoverin	67529-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF, ELISA
					84345-5-RR	重组兔单抗	WB, IHC, IF-P, FC (Intra), ELISA
Wnt-3a	HZ-1296	HEK293	√	VSX2	10073-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF-P, ELISA
					66521-1-Ig	小鼠单抗	WB, ELISA
					25825-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF-P, IF-Fro, ELISA
					67626-1-Ig	小鼠单抗	WB, ELISA

### 内耳类器官

细胞因子名称	货号	来源	提供GMP级	抗体名称	货号	抗体类型	应用
Activin A	HZ-1138	HEK293	√	ESPN	20717-1-AP	免多抗	WB, IHC, ELISA
				EYA1	22658-1-AP	免多抗	WB, IHC, IF/ICC, IP, CoIP, ELISA
				FBXO2	14590-1-AP	免多抗	WB, IHC, IF, IP, CoIP, ELISA
BFGF	HZ-1285	HEK293	√	Jagged1/CD339	27767-1-AP	免多抗	WB, ELISA
					66890-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF, ELISA
BMP4	HZ-1045	HEK293	√	MYO7A	84694-1-RR	重组免单抗	WB, ELISA
					20720-1-AP	免多抗	WB, IHC, IF/ICC, ELISA
Noggin	HZ-1118	HEK293	√	PAX2	83807-1-RR	重组免单抗	WB, IHC, IF/ICC, FC (Intra), ELISA
					29307-1-AP	免多抗	WB, IHC, ELISA
RSPO1	HZ-1328	HEK293	√	SPARCL1	13517-1-AP	免多抗	WB, IHC, IF, IP, ELISA
					67511-1-Ig	小鼠单抗	WB, ELISA
					85906-4-RR	重组免单抗	WB, ELISA

### 食管类器官

细胞因子名称	货号	来源	提供GMP级	抗体名称	货号	抗体类型	应用
Activin A	HZ-1138	HEK293	√	Cytokeratin 5	28506-1-AP	免多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, ELISA
BMP4	HZ-1045	HEK293	√		66727-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, ELISA
EGF	HZ-1326	HEK293	√	pan-keratin	26411-1-AP	免多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, ELISA
Noggin	HZ-1118	HEK293	√	SOX2	11064-1-AP	免多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, IP, CoIP, ELISA
					66411-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, FC (Intra), CoIP, ELISA
RSPO1	HZ-1328	HEK293	√	TTF1/NKX2-1	21777-1-AP	免多抗	WB, IP, ELISA
Wnt3a	HZ-1296	HEK293	√		66034-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF-P, ELISA

### 心脏类器官

细胞因子名称	货号	来源	提供GMP级	抗体名称	货号	抗体类型	应用	
Activin A	HZ-1138	HEK293	√	ACTN2	14221-1-AP	免多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, IF-Fro, IP, ELISA	
					68223-1-Ig	小鼠单抗	WB, ELISA	
					85857-4-RR	重组免单抗	WB, IHC, IF/ICC, ELISA	
BFGF	HZ-1285	HEK293	√	Cardiac Troponin I/cTnI	21652-1-AP	免多抗	WB, IHC, IF-P, IP, ELISA	
					66376-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF-P, ELISA, ISFET	
BMP4	HZ-1045	HEK293	√	Cardiac Troponin T/cTnT	15513-1-AP	免多抗	WB, IHC, IF-P, IF-Fro, ELISA	
					68300-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, ELISA	
					81638-3-RR	重组免单抗	WB, IHC, IF-P, ELISA	
FGF4	HZ-1218	HEK293	√	MYH6	22281-1-AP	免多抗	WB, IHC, IF-P, ELISA	
					68461-1-Ig	小鼠单抗	WB, ELISA	
LIF	HZ-1292	HEK293	√	MYH7-specific	85322-1-RR	重组免单抗	WB, ELISA	
					22280-1-AP	免多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, IP, ELISA, ICC-IF	
					10906-1-AP	免多抗	WB, IHC, IF-P, IF-Fro, FC (Intra), IP, ELISA	
VEGF	HZ-1038	HEK293	√	Myosin Light Chain 2/MLC-2V	60229-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF/ICC, ELISA	
					NKX2-5	13921-1-AP	免多抗	WB, IHC, IF-P, ELISA
					ZO-1	21773-1-AP	免多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-Fro, FC (Intra), IP, CoIP, RIP, ELISA, IHC-IF
					66452-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, ELISA	
					82870-7-RR	重组免单抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, FC (Intra), IP, ELISA	

### 血管类器官

细胞因子名称	货号	来源	提供GMP级	抗体名称	货号	抗体类型	应用	
Activin A	HZ-1138	HEK293	√	Calponin	13938-1-AP	免多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, FC (Intra), IP, ELISA	
					66540-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF, ELISA	
BFGF	HZ-1285	HEK293	√	CD31	11265-1-AP	免多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, IP, CoIP, ELISA	
					66065-2-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, ELISA	
					80530-1-RR	重组免单抗	WB, IHC, IF/ICC, ELISA	
BMP4	HZ-1045	HEK293	√	COL4A2	55131-1-AP	免多抗	WB, IHC, IF-P, ELISA	
					Ephrin B2	26533-1-AP	免多抗	WB, IF/ICC, ELISA
PDGF-BB	HZ-1308	HEK293	√	PDGFR beta/CD140b	13449-1-AP	免多抗	WB, IHC, IP, ELISA	
					82943-1-RR	重组免单抗	WB, IHC, ELISA	
VEGF	HZ-1038	HEK293	√	VE-cadherin/CD144	27956-1-AP	免多抗	WB, IHC, IF/ICC, FC, ELISA	
					66804-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF-P, ELISA	
					83766-6-RR	重组免单抗	WB, IF/ICC, IF-P, ELISA	
					VWF	66682-1-Ig	小鼠单抗	IHC, IF-P, ELISA
						83854-2-RR	重组免单抗	WB, IHC, IF-P, ELISA
						11778-1-AP	免多抗	WB, IP, ELISA

### 胰腺类器官

细胞因子名称	货号	来源	提供GMP级	抗体名称	货号	抗体类型	应用	
Betacellulin	HZ-1339	HEK293	-	Glucagon	15954-1-AP	免多抗	WB, IHC, IF-P, ELISA	
EGF	HZ-1326	HEK293	√		67286-1-Ig	小鼠单抗	IHC, IF-P, ELISA	
				KGF (FGF7)	HZ-1100	HEK293	√	INS
66198-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF-P, ELISA, Cell treatment, IHC-IF						
Noggin	HZ-1118	HEK293	√	Ins1	83867-1-RR	重组免单抗	WB, IHC, IF-P, ELISA	
					20974-1-AP	免多抗	WB, ELISA	
RSPO1	HZ-1328	HEK293	√	NKX6-1	84355-1-RR	重组免单抗	WB, ELISA	
					20989-1-AP	免多抗	WB, IHC, IF, ELISA	
Wnt-3a	HZ-1296	HEK293	√	PDX1	66555-6-Ig	小鼠单抗	IHC, IF/ICC, FC (Intra), ELISA	
					84192-4-RR	重组免单抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, ELISA	
					MUC5AC	20725-1-AP	免多抗	WB, IHC, ELISA
					pan-keratin	26411-1-AP	免多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, ELISA
					PDX1	20989-1-AP	免多抗	WB, IHC, IF, ELISA



### 胸腺类器官

细胞因子名称	货号	来源	提供GMP级	抗体名称	货号	抗体类型	应用
BMP4	HZ-1045	HEK293	√	AIRE	22517-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, ELISA
					66262-1-Ig	小鼠单抗	WB, IF/ICC, ELISA
				CD3 Delta	16669-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF-P, IP, ELISA
					60194-1-Ig	小鼠单抗	WB, ELISA
IL-10	HZ-1145	HEK293	√	CD3 Epsilon	84214-4-RR	重组兔单抗	WB, IHC, IF-P, ELISA
					17617-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF-P, IF-Fro, IP, ELISA, Cell treatment
				60181-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, ELISA	
				81324-1-RR	重组兔单抗	WB, IHC, IF-P, ELISA	
IL-2	HZ-1015	HEK293	√	CD3 Gamma	21120-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IP, ELISA
					60347-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF, ELISA
				84836-1-RR	重组兔单抗	WB, IHC, IF/ICC, ELISA	
				CD4	19068-1-AP	兔多抗	WB, IP, ELISA
67786-1-Ig	小鼠单抗	IHC, IF-P, ELISA					
83513-7-RR	重组兔单抗	WB, IF/ICC, ELISA					
IL-4	HZ-1004	HEK293	√		CD8a	29896-1-AP	兔多抗
				66868-1-Ig		小鼠单抗	WB, IHC, IF-P, ELISA
				86063-1-RR	重组兔单抗	WB, ELISA	
				Cytokeratin 5	28506-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, ELISA
66727-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, ELISA					
Cytokeratin 8	10384-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, FC (Intra), IP, ELISA				
	68627-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, ELISA				
IL-7	HZ-1281	HEK293	√	DLL4	21584-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF-P, IP, CoIP, ELISA
					32331-1-AP	兔多抗	WB, ELISA
				FOXN1	66337-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, FC (Intra), ELISA
				KGF (FGF7)	HZ-1100	HEK293	√
pan-keratin	26411-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, ELISA				

### 肺类器官

细胞因子名称	货号	来源	提供GMP级	抗体名称	货号	抗体类型	应用
Activin A	HZ-1138	HEK293	√	FOXJ1	25903-1-AP	兔多抗	WB, IHC, ELISA
BFGF	HZ-1285	HEK293	√		86070-1-RR	重组兔单抗	WB, ELISA
BMP4	HZ-1045	HEK293	√	SFTPB	13664-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF, ELISA
EGF	HZ-1326	HEK293	√		82866-16-RR	重组兔单抗	WB, ELISA
FGF4	HZ-1218	HEK293	√	SFTPC	10774-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF-P, ELISA
FGF7	HZ-1100	HEK293	√	SOX2	11064-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, IP, CoIP, ELISA
Noggin	HZ-1118	HEK293	√		66411-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, FC (Intra), CoIP, ELISA
PDGF	HZ-1308	HEK293	√	SOX9	55152-1-AP	兔多抗	WB, ELISA
RSPO1	HZ-1328	HEK293	√		67439-1-Ig	小鼠单抗	WB, FC (Intra), ELISA
VEGF	HZ-1038	HEK293	√	TTF1	66034-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF-P, ELISA
Wnt3a	HZ-1296	HEK293	√	TTF1/NKX2-1	21777-1-AP	兔多抗	WB, IP, ELISA
				Uteroglobulin/CC10	10490-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF-P, FC (Intra), IP, ELISA
					26909-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, FC (Intra), ELISA

### 肝脏类器官

细胞因子名称	货号	来源	提供GMP级	抗体名称	货号	抗体类型	应用
BFGF	HZ-1285	HEK293	√	AFP	14550-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF, IP, CoIP, ELISA
BMP4	HZ-1045	HEK293	√		67852-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, ELISA
BMP7	HZ-1229	HEK293	√		81083-1-RR	重组兔单抗	WB, IHC, ELISA
EGF	HZ-1326	HEK293	√	Albumin	16475-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, IP, CoIP, ELISA
FGF19	HZ-1330	HEK293	-		66051-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, IP, ELISA
HGF	HZ-1084	HEK293	√	CYP3A4	82783-6-RR	重组兔单抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, ELISA
Noggin	HZ-1118	HEK293	√		18227-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF, ELISA
OSM	HZ-1030	HEK293	√	Cytokeratin 18	67110-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, ELISA
RSPO1	HZ-1328	HEK293	√		10830-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, FC (Intra), IP, ELISA
Wnt-3a	HZ-1296	HEK293	√		66187-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, FC (Intra), ELISA
				HNF4A	82817-5-RR	重组兔单抗	WB, IHC, IF/ICC, ELISA
					26245-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF, ELISA
					84316-7-RR	重组兔单抗	IHC, IF/ICC, ELISA

### 前列腺类器官

细胞因子名称	货号	来源	提供GMP级	抗体名称	货号	抗体类型	应用
Activin A	HZ-1138	HEK293	√	androgen receptor	22089-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, IP, ChIP, ELISA
BFGF	HZ-1285	HEK293	√		66747-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, IP, CoIP, ELISA
EGF	HZ-1326	HEK293	√		81844-1-RR	重组兔单抗	WB, IHC, IF/ICC, ELISA
Noggin	HZ-1118	HEK293	√	Cytokeratin 14	10143-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, FC (Intra), IP, ELISA, IHC-IF
RSPO1	HZ-1328	HEK293	√		60320-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF-P, ELISA
Wnt3a	HZ-1296	HEK293	√		82824-1-RR	重组兔单抗	WB, IHC, IF/ICC, ELISA
				Cytokeratin 5	28506-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, ELISA
					66727-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, ELISA
				Cytokeratin 8	10384-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, FC (Intra), IP, ELISA
					68627-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, ELISA
				KLK3/PSA	10679-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, IP, ELISA, FC/FACS
					60338-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, ELISA
					84059-5-RR	重组兔单抗	WB, IHC, IF/ICC, FC (Intra), ELISA
				NKX3-1	13069-1-AP	兔多抗	WB, IHC, ELISA
				pan-keratin	26411-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, ELISA

### 软骨类器官

细胞因子名称	货号	来源	提供GMP级	抗体名称	货号	抗体类型	应用	
BMP-2	HZ-1128	HEK293	√	Aggrecan	13880-1-AP	兔多抗	IHC, IF, FC (Intra), ELISA	
					68350-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF, ELISA	
					COL9A1	12507-1-AP	兔多抗	WB, ELISA
					COL9A2	24148-1-AP	兔多抗	WB, ELISA
BMP-4	HZ-1045	HEK293	√	Collagen Type II	28459-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, CoIP, ELISA	
					86139-2-RR	重组兔单抗	WB, ELISA	
				COMP	28369-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, ELISA	
					66793-1-Ig	小鼠单抗	WB, IF/ICC, ELISA	
MMP13	HZ-1285	HEK293	√	MMP13	18165-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, CoIP, ELISA	
					83188-2-RR	重组兔单抗	IF/ICC, FC (Intra), ELISA	
					20700-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, FC (Intra), IP, ChIP, ELISA	
RUNX2	HZ-1285	HEK293	√	RUNX2	82636-2-RR	重组兔单抗	WB, IHC, IF, IP, CoIP, ELISA	
					55152-1-AP	兔多抗	WB, ELISA	
					67439-1-Ig	小鼠单抗	WB, FC (Intra), ELISA	
TGFB1	HZ-1011	HEK293	√	SOX9	15274-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF, CoIP, ELISA	
					SPARC	66426-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF/ICC, ELISA
						84621-3-RR	重组兔单抗	WB, ELISA

### 乳腺类器官

细胞因子名称	货号	来源	提供GMP级	抗体名称	货号	抗体类型	应用
BFGF	HZ-1285	HEK293	√	BCRP/ABCG2	27286-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF, ELISA
					83835-1-RR	重组兔单抗	WB, ELISA
					10143-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, FC (Intra), IP, ELISA, IHC-IF
EGF	HZ-1326	HEK293	√	Cytokeratin 14	60320-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF-P, ELISA
					82824-1-RR	重组兔单抗	WB, IHC, IF/ICC, ELISA
					10712-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, FC (Intra), ELISA
FGF7	HZ-1100	HEK293	√	Cytokeratin 19	60187-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF-P, IF-Fro, FC (Intra), ELISA
					28506-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, ELISA
					66727-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, ELISA
Noggin	HZ-1118	HEK293	√	Cytokeratin 5	10384-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, FC (Intra), IP, ELISA
					68627-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, ELISA
					18299-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF-Fro, IP, ELISA
RSP01	HZ-1328	HEK293	√	HER2/ErbB2	60311-1-Ig	小鼠单抗	IHC, IF-P, ELISA
					84046-1-RR	重组兔单抗	WB, IHC, IF/ICC, ELISA
					26411-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, ELISA
Wnt-3a	HZ-1296	HEK293	√	HER2/ErbB2, p185-Specific pan-keratin	84046-1-RR	重组兔单抗	WB, IHC, IF/ICC, ELISA
					26411-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, ELISA

### 骨类器官

细胞因子名称	货号	来源	提供GMP级	抗体名称	货号	抗体类型	应用
BMP-2	HZ-1128	HEK293	√	ACP5	11594-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF, ELISA
BMP4	HZ-1045	HEK293	√	DLX5	10592-1-AP	兔多抗	WB, IHC, ELISA
					67111-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, ELISA
FGF-2	HZ-1285	HEK293	√	Osteocalcin/OCN	20277-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF, ELISA
					23418-1-AP	兔多抗	IHC, IF/ICC, FC (Intra), ELISA
IGF-1	HZ-1322	HEK293	√	Osteopontin	22952-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, FC (Intra), CoIP, ELISA
					83341-1-RR	重组兔单抗	WB, IHC, IF/ICC, FC (Intra), ELISA
M-CSF	HZ-1192	HEK293	√	RUNX2	20700-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, FC (Intra), IP, ChIP, ELISA
Noggin	HZ-1118	HEK293	√		82636-2-RR	重组兔单抗	WB, IHC, IF, IP, CoIP, ELISA
				RSP01	HZ-1328	HEK293	√
TGFB1	HZ-1011	HEK293	√				
				RSP01	HZ-1328	HEK293	√
VEGF	HZ-1038	HEK293	√				
				Wnt3a	HZ-1296	HEK293	√
TWIST2	11752-1-AP	兔多抗	WB, IHC, ELISA				
					66544-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF/ICC, ELISA

### 肾脏类器官

细胞因子名称	货号	来源	提供GMP级	抗体名称	货号	抗体类型	应用
Activin A	HZ-1138	HEK293	√	COL4A4	19674-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, ELISA
					10384-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, FC (Intra), IP, ELISA
BFGF	HZ-1285	HEK293	√	Cytokeratin 8	68627-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, ELISA
					20874-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, IF-Fro, IP, CoIP, ELISA
					60335-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, IF-Fro, ELISA
BMP2	HZ-1128	HEK293	√	E-cadherin	80541-5-RR	重组兔单抗	WB, IHC, IF/ICC, ELISA
					10417-1-AP	兔多抗	WB, ChIP, ELISA
BMP4	HZ-1045	HEK293	√	GATA3	66400-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF/ICC, IF-P, CoIP, ELISA
					83808-1-RR	重组兔单抗	WB, FC (Intra), ELISA
					22912-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF, ELISA
BMP7	HZ-1229	HEK293	√	Nephrin	66970-1-Ig	小鼠单抗	WB, IHC, IF, ELISA
					85845-1-RR	重组兔单抗	WB, ELISA
					31313-1-AP	兔多抗	WB, IHC, IF/ICC, ELISA
FGF9	HZ-1329	HEK293	-	Pan-cadherin	29307-1-AP	兔多抗	WB, IHC, ELISA
					PAX2	55152-1-AP	兔多抗
GDNF	HZ-1311	HEK293	√	SOX9	67439-1-Ig	小鼠单抗	WB, FC (Intra), ELISA
					12609-1-AP	兔多抗	WB, IF/ICC, FC (Intra), IP, ChIP, ELISA
					82525-1-RR	重组兔单抗	WB, IP, ELISA