



幹細胞やオルガノイド培養の研究をされている方に役立つ、Qkine社 アニマルフリー成長因子・サイトカインの対象製品を、期間限定で希望小売価格から20%OFFで提供させていただきます。キャンペーンの対象製品と価格は中面の一覧表でご確認ください。





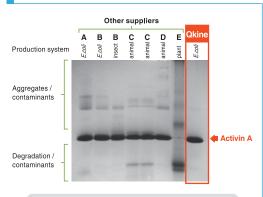
Qkine社製品の特長 ■ 高品質 ■ 低価格 ■ ユニークな改変型タンパク質を開発

CHECK!

## 高品質:高い再現性を実現!

### 高純度

不純物による不確実性を排除

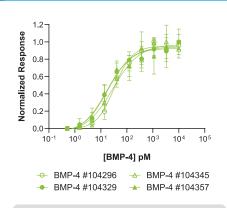


Qkine社Activin A (QK001)と 競合他社Activin AのSDS-PAGE染色像

サンプルあたり5 μgを非還元条件で15% w/v SDS-PAGEゲルで電気泳動し、CBB染色した。

### ロット間一貫性

いつでも再現性の高い実験を可能に



#### BMP-4 (QK038)、4ロットの活性評価比較

BMP-4応答性ルシフェラーゼレポーターアッセイによって、4つの異なるロットの生物活性を評価した。

## その他特長

- ・アニマルフリー
- キャリアタンパク質フリー
- ・タグフリー
- ・低エンドトキシンレベル
- ·無菌性試験実施
- ・マイコプラズマ試験実施

キャンペーン対象製品は中面でチェック!



# 低価格:研究コストを削減!(大容量製品も取り扱っており<u>ます)</u>

# 成長因子・サイトカインリコンビナントタンパク質製品一覧 (キャンペーン対象製品のみ)

		通常価格 (税別) <b>トキャンペーン価格 (税別)</b>				
Product	Code	25 µg	50 µg	100 µg	500 µg	1000 µg
human activin A	QK001	¥59,000 <b>¥47,200</b>	¥86,000 <b>¥68,800</b>	¥127,000 <b>¥101,600</b>	¥507,000 <b>) ¥405,600</b>	¥798,000 <b>¥638,400</b>
mouse/rat activin A NEW	QK012	¥59,000 <b>¥47,200</b>	¥86,000 <b>¥68,800</b>	¥127,000 <b>) ¥101,600</b>	¥507,000 <b>) ¥405,600</b>	¥798,000 <b>¥638,400</b>
human activin A PLUS™	QK005	¥45,000 <b>¥36,000</b>	¥64,000 <b>¥51,200</b>	¥105,000 <b>¥84,000</b>	¥407,000 <b>¥325,600</b>	¥633,000 <b>¥506,400</b>
mouse/rat activin A PLUS™ NEW	QK014	¥45,000 <b>¥36,000</b>	¥64,000 <b>¥51,200</b>	¥105,000 <b>¥84,000</b>	¥407,000 <b>¥325,600</b>	¥633,000 <b>¥506,400</b>
human follistatin-resistant activin A (FRACTA)	QK035	¥59,000 <b>¥47,200</b>	¥86,000 <b>▶ ¥68,800</b>	¥127,000 <b>¥101,600</b>	¥507,000 <b>) ¥405,600</b>	¥798,000 <b>¥638,400</b>
human activin E PLUS™	QK067	¥72,000 <b>¥57,600</b>	¥107,000 <b>¥85,600</b>	¥156,000 <b>) ¥124,800</b>	¥633,000 <b>&gt; ¥506,400</b>	¥990,000 <b>¥792,000</b>
human BDNF	QK050	¥59,000 <b>¥47,200</b>	¥86,000 <b>▶ ¥68,800</b>	¥127,000 <b>¥101,600</b>	¥507,000 <b>) ¥405,600</b>	¥798,000 <b>¥638,400</b>
rat BDNF NEW	QK023	¥59,000 <b>¥47,200</b>	¥86,000 <b>¥68,800</b>	¥127,000 <b>) ¥101,600</b>	¥507,000 <b>) ¥405,600</b>	¥798,000 <b>¥638,400</b>
human betacellulin	QK123	¥45,000 <b>¥36,000</b>	¥64,000 <b>¥51,200</b>	¥105,000 <b>¥84,000</b>	¥416,000 <b>¥332,800</b>	¥647,000 <b>¥517,600</b>
human BMP-2	QK007	¥59,000 <b>¥47,200</b>	¥86,000 <b>¥68,800</b>	¥127,000 <b>) ¥101,600</b>	¥507,000 <b>) ¥405,600</b>	¥798,000 <b>¥638,400</b>
mouse/rat BMP-2 NEW	QK009	¥59,000 <b>¥47,200</b>	¥86,000 <b>¥68,800</b>	¥127,000 <b>¥101,600</b>	¥507,000 <b>) ¥405,600</b>	¥798,000 <b>¥638,400</b>
human BMP-4	QK038	¥59,000 <b>¥47,200</b>	¥86,000 <b>¥68,800</b>	¥127,000 <b>) ¥101,600</b>	¥507,000 <b>) ¥405,600</b>	¥798,000 <b>¥638,400</b>
human CNTF	QK063	¥45,000 <b>¥36,000</b>	¥60,000 <b>¥48,000</b>	¥96,000 <b>¥76,800</b>	¥332,000 <b>) ¥265,600</b>	¥523,000 <b>¥418,400</b>
human DKK-1	QK068	¥72,000 <b>¥57,600</b>	¥107,000 <b>▶ ¥85,600</b>	¥156,000 <b>) ¥124,800</b>	¥633,000 <b>) ¥506,400</b>	¥990,000 <b>¥792,000</b>
human EGF	QK011			¥19,000 <b>¥15,200</b>	¥41,000 <b>¥32,800</b>	¥55,000 <b>¥44,000</b>
mouse EGF	QK066			¥19,000 <b>¥15,200</b>	¥41,000 <b>¥32,800</b>	¥55,000 <b>¥44,000</b>
porcine EGF	QK064			¥19,000 <b>¥15,200</b>	¥41,000 <b>¥32,800</b>	¥55,000 <b>¥44,000</b>
human EPO NEW	QK099	¥37,000 <b>¥29,600</b>	¥57,000 <b>¥45,600</b>	¥79,000 <b>¥63,200</b>	¥252,000 <b>) ¥201,600</b>	¥386,000 <b>¥308,800</b>
human FGF-1	QK071		¥41,000 <b>¥32,800</b>	¥60,000 <b>¥48,000</b>	¥151,000 <b>) ¥120,800</b>	¥222,000 <b>¥177,600</b>
human FGF-2 (bFGF) 145 aa	QK025		¥35,000 <b>¥28,000</b>	¥46,000 <b>¥36,800</b>	¥129,000 <b>) ¥103,200</b>	¥186,000 <b>) ¥148,800</b>
human FGF-2 (bFGF) 154 aa	QK027		¥35,000 <b>▶ ¥28,000</b>	¥46,000 <b>¥36,800</b>	¥129,000 <b>) ¥103,200</b>	¥186,000 <b>) ¥148,800</b>
bovine/porcine FGF-2 (bFGF)	QK040		¥35,000 <b>▶ ¥28,000</b>	¥46,000 <b>¥36,800</b>	¥129,000 <b>) ¥103,200</b>	¥186,000 <b>) ¥148,800</b>
bovine/porcine FGF-2 (154 aa)	QK056		¥35,000 <b>▶ ¥28,000</b>	¥46,000 <b>¥36,800</b>	¥129,000 <b>) ¥103,200</b>	¥186,000 <b>) ¥148,800</b>
mouse FGF-2 (bFGF)	QK042		¥35,000 <b>¥28,000</b>	¥46,000 <b>¥36,800</b>	¥129,000 <b>) ¥103,200</b>	¥186,000 <b>) ¥148,800</b>
chicken/duck (FGF-2) 145 aa	QK030		¥35,000 <b>¥28,000</b>	¥46,000 <b>¥36,800</b>	¥129,000 <b>) ¥103,200</b>	¥186,000 <b>) ¥148,800</b>
zebrafish FGF-2 (bFGF)	QK002			¥33,000 <b>¥26,400</b>	¥77,000 <b>¥61,600</b>	¥119,000 <b>¥95,200</b>
salmon FGF-2 (145 aa)	QK102		¥35,000 <b>▶ ¥28,000</b>	¥46,000 <b>¥36,800</b>	¥129,000 <b>) ¥103,200</b>	¥186,000 <b>) ¥148,800</b>
salmon FGF-2 (154 aa)	QK103		¥35,000 <b>¥28,000</b>	¥46,000 <b>¥36,800</b>	¥129,000 <b>) ¥103,200</b>	¥186,000 <b>) ¥148,800</b>
tuna FGF-2 (145 aa)	QK104		¥35,000 <b>▶ ¥28,000</b>	¥46,000 <b>¥36,800</b>	¥129,000 <b>) ¥103,200</b>	¥186,000 <b>) ¥148,800</b>
tuna FGF-2 (154 aa)	QK105		¥35,000 <b>▶ ¥28,000</b>	¥46,000 <b>¥36,800</b>	¥129,000 <b>) ¥103,200</b>	¥186,000 <b>) ¥148,800</b>
eel FGF-2 (145 aa)	QK106		¥35,000 <b>▶ ¥28,000</b>	¥46,000 <b>¥36,800</b>	¥129,000 <b>) ¥103,200</b>	¥186,000 <b>) ¥148,800</b>
eel FGF-2 (154 aa)	QK107		¥35,000 <b>▶ ¥28,000</b>	¥46,000 <b>¥36,800</b>	¥129,000 <b>) ¥103,200</b>	¥186,000 <b>) ¥148,800</b>
FGF2-G3 (145 aa)	QK052		¥41,000 <b>¥32,800</b>	¥60,000 <b>¥48,000</b>	¥151,000 <b>) ¥120,800</b>	¥222,000 <b>) ¥177,600</b>
FGF2-G3	QK053		¥41,000 <b>¥32,800</b>	¥60,000 <b>¥48,000</b>	¥151,000 <b>) ¥120,800</b>	¥222,000 <b>) ¥177,600</b>
bovine/porcine FGF2-G3 (145 aa)	QK080		¥41,000 <b>¥32,800</b>	¥60,000 <b>¥48,000</b>	¥151,000 <b>) ¥120,800</b>	¥222,000 <b>) ¥177,600</b>

	Codo	通常価格 (税別) <b>&gt; キャンペーン価格 (税別</b> )				
Product	Code	25 µg	50 μg	100 µg	500 μg	1000 µg
bovine/porcine FGF2-G3 (154 aa)	QK081		¥41,000 <b>¥32,800</b>	¥60,000 <b>¥48,000</b>	¥151,000 <b>¥120,800</b>	¥222,000 <b>¥177,600</b>
human FGF-4	QK004	¥37,000 <b>¥29,600</b>	¥57,000 <b>¥45,600</b>	¥79,000 <b>¥63,200</b>	¥252,000 <b>¥201,600</b>	¥386,000 <b>¥308,800</b>
human KGF (FGF-7)	QK046	¥72,000 <b>¥57,600</b>	¥107,000 <b>¥85,600</b>	¥156,000 <b>¥124,800</b>	¥633,000 <b>¥506,400</b>	¥990,000 <b>¥792,000</b>
human FGF-8a	QK059	¥45,000 <b>¥36,000</b>	¥64,000 <b>¥51,200</b>	¥105,000 <b>¥84,000</b>	¥407,000 <b>¥325,600</b>	¥633,000 <b>¥506,400</b>
mouse/rat FGF-8a NEW	QK020	¥45,000 <b>¥36,000</b>	¥64,000 <b>¥51,200</b>	¥105,000 <b>¥84,000</b>	¥407,000 <b>¥325,600</b>	¥633,000 <b>¥506,400</b>
human FGF-8b	QK057	¥45,000 <b>¥36,000</b>	¥64,000 <b>¥51,200</b>	¥105,000 <b>¥84,000</b>	¥407,000 <b>¥325,600</b>	¥633,000 <b>¥506,400</b>
mouse FGF-8b NEW	QK021	¥45,000 <b>¥36,000</b>	¥64,000 <b>¥51,200</b>	¥105,000 <b>¥84,000</b>	¥407,000 <b>¥325,600</b>	¥633,000 <b>¥506,400</b>
human FGF-9	QK039	¥45,000 <b>¥36,000</b>	¥60,000 <b>¥48,000</b>	¥96,000 <b>¥76,800</b>	¥332,000 <b>) ¥265,600</b>	¥523,000 <b>) ¥418,400</b>
human FGF-10	QK003	¥37,000 <b>¥29,600</b>	¥57,000 <b>¥45,600</b>	¥79,000 <b>¥63,200</b>	¥252,000 <b>) ¥201,600</b>	¥386,000 <b>¥308,800</b>
rat FGF-10 <b>NEW</b>	QK016	¥37,000 <b>▶ ¥29,600</b>	¥57,000 <b>¥45,600</b>	¥79,000 <b>¥63,200</b>	¥252,000 <b>) ¥201,600</b>	¥386,000 <b>¥308,800</b>
human FGF-18	QK069	¥45,000 <b>¥36,000</b>	¥64,000 <b>¥51,200</b>	¥105,000 <b>¥84,000</b>	¥407,000 <b>¥325,600</b>	¥633,000 <b>¥506,400</b>
human FGF-19	QK086	¥45,000 <b>¥36,000</b>	¥64,000 <b>¥51,200</b>	¥105,000 <b>¥84,000</b>	¥407,000 <b>¥325,600</b>	¥633,000 <b>¥506,400</b>
human Flt3L	QK087	¥72,000 <b>¥57,600</b>	¥107,000 <b>¥85,600</b>	¥156,000 <b>¥124,800</b>	¥633,000 <b>¥506,400</b>	¥990,000 <b>¥792,000</b>
human G-CSF	QK074	¥59,000 <b>¥47,200</b>	¥86,000 <b>¥68,800</b>	¥127,000 <b>▶ ¥101,600</b>	¥507,000 <b>) ¥405,600</b>	¥798,000 <b>) ¥638,400</b>
human GDF-5	QK070	¥59,000 <b>¥47,200</b>	¥86,000 <b>¥68,800</b>	¥127,000 <b>▶ ¥101,600</b>	¥507,000 <b>) ¥405,600</b>	¥798,000 <b>) ¥638,400</b>
human GDF-15	QK017	¥59,000 <b>¥47,200</b>	¥86,000 <b>¥68,800</b>	¥127,000 <b>▶ ¥101,600</b>	¥507,000 <b>¥405,600</b>	¥798,000 <b>¥638,400</b>
human GDNF	QK051	¥59,000 <b>¥47,200</b>	¥86,000 <b>¥68,800</b>	¥127,000 <b>▶ ¥101,600</b>	¥507,000 <b>¥405,600</b>	¥798,000 <b>) ¥638,400</b>
human GM-CSF	QK076	¥59,000 <b>¥47,200</b>	¥86,000 <b>¥68,800</b>	¥127,000 <b>▶ ¥101,600</b>	¥507,000 <b>¥405,600</b>	¥798,000 <b>¥638,400</b>
human gremlin 1	QK015		¥41,000 <b>¥32,800</b>	¥60,000 <b>¥48,000</b>	¥151,000 <b>) ¥120,800</b>	¥222,000 <b>) ¥177,600</b>
human HGF NK1	QK013	¥37,000 <b>¥29,600</b>	¥57,000 <b>¥45,600</b>	¥79,000 <b>¥63,200</b>	¥252,000 <b>¥201,600</b>	¥386,000 <b>¥308,800</b>
bovine HGF NK1	QK060	¥37,000 <b>¥29,600</b>	¥57,000 <b>¥45,600</b>	¥79,000 <b>¥63,200</b>	¥252,000 <b>¥201,600</b>	¥386,000 <b>¥308,800</b>
porcine HGF NK1	QK061	¥37,000 <b>¥29,600</b>	¥57,000 <b>¥45,600</b>	¥79,000 <b>¥63,200</b>	¥252,000 <b>¥201,600</b>	¥386,000 <b>¥308,800</b>
human IFN-gamma	QK117		¥41,000 <b>¥32,800</b>	¥60,000 <b>¥48,000</b>	¥151,000 <b>) ¥120,800</b>	¥222,000 <b>) ¥177,600</b>
human IGF-1	QK047			¥19,000 <b>¥15,200</b>	¥41,000 <b>¥32,800</b>	¥55,000 <b>¥44,000</b>
human IGF-1 LR3	QK041			¥19,000 <b>¥15,200</b>	¥41,000 <b>¥32,800</b>	¥55,000 <b>¥44,000</b>
human IGF-2	QK118		¥41,000 <b>¥32,800</b>	¥60,000 <b>¥48,000</b>	¥151,000 <b>) ¥120,800</b>	¥222,000 <b>) ¥177,600</b>
human IL-1 β	QK101	¥72,000 <b>¥57,600</b>	¥107,000 <b>¥85,600</b>	¥156,000 <b>¥124,800</b>	¥633,000 <b>¥506,400</b>	¥990,000 <b>) ¥792,000</b>
human IL-2	QK089		¥35,000 <b>▶ ¥28,000</b>	¥46,000 <b>¥36,800</b>	¥129,000 <b>¥103,200</b>	¥186,000 <b>) ¥148,800</b>
human IL-3	QK090	¥59,000 <b>¥47,200</b>	¥86,000 <b>¥68,800</b>	¥127,000 <b>▶ ¥101,600</b>	¥507,000 <b>¥405,600</b>	¥798,000 <b>¥638,400</b>
human IL-4	QK092	¥59,000 <b>¥47,200</b>	¥86,000 <b>¥68,800</b>	¥127,000 <b>▶ ¥101,600</b>	¥507,000 <b>) ¥405,600</b>	¥798,000 <b>) ¥638,400</b>
human IL-6	QK093	¥59,000 <b>¥47,200</b>	¥86,000 <b>▶ ¥68,800</b>	¥127,000 <b>▶ ¥101,600</b>	¥507,000 <b>) ¥405,600</b>	¥798,000 <b>) ¥638,400</b>
human IL-7	QK095	¥59,000 <b>¥47,200</b>	¥86,000 <b>▶ ¥68,800</b>	¥127,000 <b>▶ ¥101,600</b>	¥507,000 <b>) ¥405,600</b>	¥798,000 <b>) ¥638,400</b>
human IL-8	QK119	¥45,000 <b>¥36,000</b>	¥64,000 <b>¥51,200</b>	¥105,000 <b>¥84,000</b>	¥407,000 <b>¥325,600</b>	¥633,000 <b>) ¥506,400</b>
human IL-15	QK097	¥72,000 <b>¥57,600</b>	¥107,000 <b>▶ ¥85,600</b>	¥156,000 <b>¥124,800</b>	¥633,000 <b>&gt; ¥506,400</b>	¥990,000 <b>) ¥792,000</b>
human IL-18 NEW	QK100	¥37,000 <b>¥29,600</b>	¥57,000 <b>¥45,600</b>	¥79,000 <b>¥63,200</b>	¥252,000 <b>) ¥201,600</b>	¥386,000 <b>) ¥308,800</b>

Decition	0-1-	通常価格 (税別) <b>) キャンペーン価格 (税別)</b>					
Product	Code	25 µg	50 µg	100 µg	500 μg	1000 µg	
human IL-34 PLUS™ NEW	QK091	¥102,000 <b>¥81,600</b>	¥145,000 <b>) ¥116,000</b>	¥259,000 <b>) ¥207,200</b>	¥998,000 <b>) ¥798,400</b>	¥1,282,000 <b>) ¥1,025,600</b>	
human KGF (FGF-7)	QK046	¥72,000 <b>¥57,600</b>	¥107,000 <b>¥85,600</b>	¥156,000 <b>¥124,800</b>	¥633,000 <b>¥506,400</b>	¥990,000 <b>¥792,000</b>	
human LIF	QK036	¥45,000 <b>¥36,000</b>	¥60,000 <b>¥48,000</b>	¥96,000 <b>▶ ¥76,800</b>	¥332,000 <b>¥265,600</b>	¥523,000 <b>¥418,400</b>	
mouse LIF	QK018	¥45,000 <b>¥36,000</b>	¥60,000 <b>¥48,000</b>	¥96,000 <b>▶ ¥76,800</b>	¥332,000 <b>¥265,600</b>	¥523,000 <b>¥418,400</b>	
human M-CSF	QK075	¥59,000 <b>¥47,200</b>	¥86,000 <b>¥68,800</b>	¥127,000 <b>▶ ¥101,600</b>	¥507,000 <b>) ¥405,600</b>	¥798,000 <b>¥638,400</b>	
human noggin	QK034	¥59,000 <b>¥47,200</b>	¥86,000 <b>¥68,800</b>	¥127,000 <b>▶ ¥101,600</b>	¥507,000 <b>) ¥405,600</b>	¥798,000 <b>¥638,400</b>	
mouse/rat noggin	QK033	¥59,000 <b>¥47,200</b>	¥86,000 <b>¥68,800</b>	¥127,000 <b>▶ ¥101,600</b>	¥507,000 <b>¥405,600</b>	¥798,000 <b>¥638,400</b>	
human NRG-1	QK045		¥41,000 <b>¥32,800</b>	¥60,000 <b>¥48,000</b>	¥151,000 <b>) ¥120,800</b>	¥222,000 <b>¥177,600</b>	
human NT-3	QK058	¥72,000 <b>¥57,600</b>	¥107,000 <b>¥85,600</b>	¥156,000 <b>¥124,800</b>	¥633,000 <b>¥506,400</b>	¥990,000 <b>¥792,000</b>	
mouse/rat NT-3 NEW	QK022	¥72,000 <b>¥57,600</b>	¥107,000 <b>¥85,600</b>	¥156,000 <b>¥124,800</b>	¥633,000 <b>¥506,400</b>	¥990,000 <b>¥792,000</b>	
human OSM	QK049	¥59,000 <b>) ¥47,200</b>	¥86,000 <b>¥68,800</b>	¥127,000 <b>▶ ¥101,600</b>	¥507,000 <b>¥405,600</b>	¥798,000 <b>¥638,400</b>	
human PDGF-AA	QK043	¥59,000 <b>) ¥47,200</b>	¥86,000 <b>¥68,800</b>	¥127,000 <b>▶ ¥101,600</b>	¥507,000 <b>¥405,600</b>	¥798,000 <b>¥638,400</b>	
human PDGF-BB	QK044	¥59,000 <b>) ¥47,200</b>	¥86,000 <b>¥68,800</b>	¥127,000 <b>) ¥101,600</b>	¥507,000 <b>¥405,600</b>	¥798,000 <b>¥638,400</b>	
bovine PDGF-BB	QK079	¥59,000 <b>) ¥47,200</b>	¥86,000 <b>¥68,800</b>	¥127,000 <b>) ¥101,600</b>	¥507,000 <b>¥405,600</b>	¥798,000 <b>¥638,400</b>	
human R-spondin 1	QK006	¥45,000 <b>¥36,000</b>	¥60,000 <b>¥48,000</b>	¥96,000 <b>¥76,800</b>	¥332,000 <b>) ¥265,600</b>	¥523,000 <b>¥418,400</b>	
human R-spondin 1 LR5	QK031	¥45,000 <b>¥36,000</b>	¥60,000 <b>¥48,000</b>	¥96,000 <b>¥76,800</b>	¥332,000 <b>¥265,600</b>	¥523,000 <b>¥418,400</b>	
human R-spondin 3	QK032	¥45,000 <b>¥36,000</b>	¥60,000 <b>¥48,000</b>	¥96,000 <b>¥76,800</b>	¥332,000 <b>) ¥265,600</b>	¥523,000 <b>¥418,400</b>	
human SCF	QK078	¥45,000 <b>¥36,000</b>	¥64,000 <b>¥51,200</b>	¥105,000 <b>¥84,000</b>	¥407,000 <b>¥325,600</b>	¥633,000 <b>¥506,400</b>	
mouse SCF	QK077	¥59,000 <b>¥47,200</b>	¥86,000 <b>¥68,800</b>	¥127,000 <b>) ¥101,600</b>	¥507,000 <b>) ¥405,600</b>	¥798,000 <b>¥638,400</b>	
human Shh	QK055	¥45,000 <b>¥36,000</b>	¥60,000 <b>¥48,000</b>	¥96,000 <b>¥76,800</b>	¥332,000 <b>) ¥265,600</b>	¥523,000 <b>¥418,400</b>	
human TGF-β1 PLUS™	QK010	¥72,000 <b>¥57,600</b>	¥107,000 <b>¥85,600</b>	¥156,000 <b>) ¥124,800</b>	¥633,000 <b>) ¥506,400</b>	¥990,000 <b>¥792,000</b>	
human TGF-β2	QK072	¥72,000 <b>¥57,600</b>	¥107,000 <b>¥85,600</b>	¥156,000 <b>) ¥124,800</b>	¥633,000 <b>) ¥506,400</b>	¥990,000 <b>¥792,000</b>	
human TGF-β3	QK054	¥72,000 <b>¥57,600</b>	¥107,000 <b>¥85,600</b>	¥156,000 <b>) ¥124,800</b>	¥633,000 <b>&gt; ¥506,400</b>	¥990,000 <b>¥792,000</b>	
porcine TGF-β3	QK084	¥72,000 <b>¥57,600</b>	¥107,000 <b>¥85,600</b>	¥156,000 <b>) ¥124,800</b>	¥633,000 <b>) ¥506,400</b>	¥990,000 <b>¥792,000</b>	
mouse TGF-β3 NEW	QK019	¥72,000 <b>¥57,600</b>	¥107,000 <b>¥85,600</b>	¥156,000 <b>) ¥124,800</b>	¥633,000 <b>) ¥506,400</b>	¥990,000 <b>¥792,000</b>	
human TNF-alpha	QK083	¥37,000 <b>¥29,600</b>	¥57,000 <b>¥45,600</b>	¥79,000 <b>¥63,200</b>	¥252,000 <b>) ¥201,600</b>	¥386,000 <b>¥308,800</b>	
human VEGF 165	QK048	¥59,000 <b>¥47,200</b>	¥86,000 <b>¥68,800</b>	¥127,000 <b>) ¥101,600</b>	¥507,000 <b>) ¥405,600</b>	¥798,000 <b>¥638,400</b>	
human TPO NEW	QK098	¥72,000 <b>) ¥57,600</b>	¥107,000 <b>¥85,600</b>	¥156,000 <b>) ¥124,800</b>	¥633,000 <b>&gt; ¥506,400</b>	¥990,000 <b>¥792,000</b>	

# 細胞外マトリックス(ECM)リコンビナントタンパク質一覧

5	Code	通常価格 (税別) <b>) キャンペーン価格 (税別</b> )			
Product		500 μg	5000 µg		
human vitronectin	QK120	¥33,000 <b>▶ ¥26,400</b>	¥129,000 <b>) ¥103,200</b>		
bovine vitronectin	QK121	¥33,000 <b>) ¥26,400</b>	¥129,000 <b>) ¥103,200</b>		
porcine vitronectin	QK122	¥33,000 <b>) ¥26,400</b>	¥129,000 <b>) ¥103,200</b>		



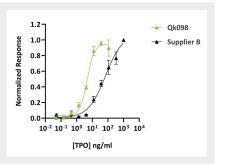
# human TPO (QK098)

トロンボポエチン(TPO)は、 巨核球の産生と分化を誘導し、 血小板産生を調節するサイト カインです。TPOリコンビナント タンパク質は、造血幹細胞の 自己複製、維持に利用されて います。

## Qkineのhuman TPO (QK098) と 競合他社TPOとの活性評価比較

TPO 応答性定量的ルシフェラーゼレポーターアッセイによる評価により、TPO (QK098) (緑) は競合他社の TPO (黒) よりも高い生物活性を有していることが確認されています。

QK098 (Lot #204752) EC50 4.7 ng/mL 競合他社製品 EC50 70.2 ng/mL



## 製品ピックアップ

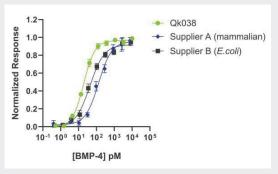
## human BMP-4 (QK038)

BMP-4は、胚形成のおける重要な成長因子であり、骨、軟骨の発達、維持に関与しています。また、多能性幹細胞の分化や間葉系間質細胞から脂肪細胞への分化などに使用されています。

## Qkineのhuman BMP-4 (QK038) と 競合他社BMP-4との活性評価比較

BMP-4応答性定量的ルシフェラーゼレポーターアッセイによる評価により、BMP-4 (QK038) (緑) は競合他社の2種類のBMP-4 (青、黒) よりも高い生物活性を有していることが確認されています。

QK038EC5043.9 pM競合他社製品 A (哺乳細胞発現)EC50133.5 pM競合他社製品 B (大腸菌発現)EC5019.4 pM

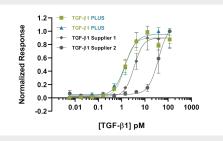


# human TGF-β1 PLUS (QK010)

 $TGF-\beta$ 1は、多能性幹細胞の維持培地に必須の因子の1つです。最適化された大腸菌発現システムによって製造された  $TGF-\beta$ 1 PLUSは、高純度で高い生物活性を有しています。

## TGF- $\beta$ 1 PLUS (QK010) と 競合他社TGF- $\beta$ 1との活性評価比較

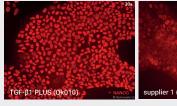
CAGAルシフェラーゼレポーターアッセイにおいて、 $TGF-\beta$ 1 PLUS (QK010) が、2種類の競合他社の $TGF-\beta$ 1よりも高い生物活性を有していることが確認されました。

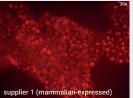


### iPS細胞の多様性維持評価

 $\mathsf{TGF}$ - $\beta$ 1 PLUS (QK010) と、競合他社の哺乳細胞発現  $\mathsf{TGF}$ - $\beta$ 1とのiPS細胞の多様性維持評価。

TGF- $\beta$ 1 PLUSは、わずか1 ng/mLの濃度で多能性マーカー Nanog 陽性細胞が均一に維持できていることが確認されています。





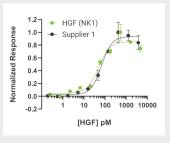
# human HGF NK1 (QK013)

HGFのスプライシングバリア ントNK1 であるHGF NK1 は ヒトiPS 細胞の肝細胞様細胞 への分化を促進します。

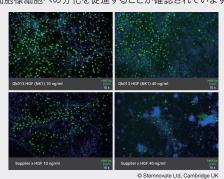
## HGF NK1 (QK013)と 競合他社HGFとの活性評価比較

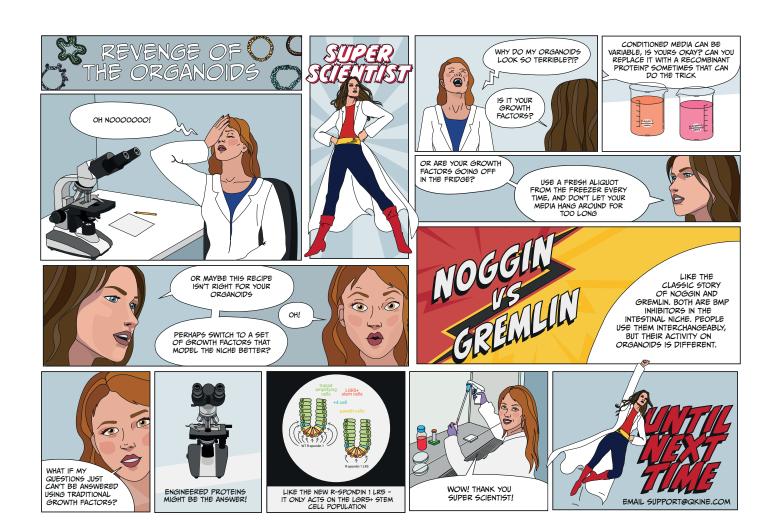
MAPK/ERKシグナル伝達経路活性促進を評価する SRE -luc2P導入HEK293T細胞による定量的ルシフェラーゼアッセイにおいて、HGF NK1 (QK013) は、哺乳動物細胞で発現させた競合他社製品と同程度の

生物活性を有していることが確認されました



#### 肝細胞様細胞への分化確認試験





本キャンペーンの割引適用外ですが、キットの販売もございます。またQkine社では引き続き成長因子・サイトカインの開発、発売を計画しており、製品ラインナップをさらに拡充予定です。 新しい製品情報は右記のQRコードよりご確認ください。



# Qkine社について

Qkine社は、2016年にケンブリッジ大学のMarko Hyvönen博士の研究室から独立し設立されました。

Marko Hyvönen博士の研究室で開発された独自の製造プロセスとタンパク質工学技術を組み合わせて、生物活性を有する高純度のアニマルフリーのリコンビナントタンパク質を製造しています。

Qkine社のリコンビナントタンパク質は、すべてQkine社の動物由来成分フリー (ADCF) ラボで製造され、非常に厳格で堅牢な品質管理基準に合格した製品を提供することにより、幹細胞、細胞小器官、再生医療分野の研究開発をサポートしています。

オルガノイド等の培養において、本製品を他の因子との組合せで使用する場合、当該他の因子の使用等に第三者の特許が存在する可能性がございます。本製品は、他の因子との組合せによる使用等まで保証するものではございませんので、当該他の因子との組合せで使用する場合に関しては、ご所属の知財部・調査機関へご確認のうえ、本製品をご利用ください。

本紙記載の製品は研究用です。診断および治療目的には使用いただけません。 記載内容は2025年10月時点の情報です。最新の情報は当社までお問い合わせください。 ご使用の際には、データシートをよくお読みください。

Copyright © 2025 MEDICAL & BIOLOGICAL LABORATORIES CO., LTD. All Rights Reserved.

2025.10 157172-25101104N

