

Qkine社 成長因子・サイトカイン

20%OFF

キャンペーン!

期間 2024/11/27~2025/2/14 受注分まで

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。

キャンペーン
WEBページは
こちら!→



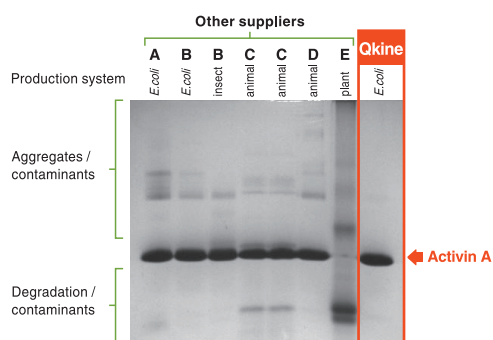
Qkine社製品の特長 ■ 高品質 ■ 低価格 ■ ユニークな改変型タンパク質を開発

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

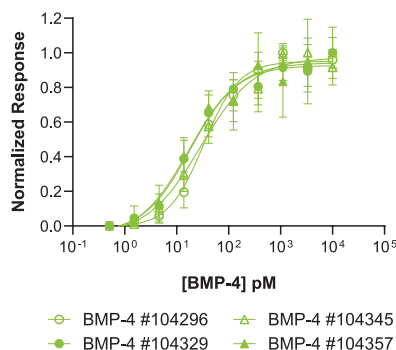


Qkine社Activin A (QK001)と
競合他社Activin AのSDS-PAGE染色像

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

キャンペーン対象製品は
中面でチェック! →

CHECK! 低価格：研究コストを削減！（大容量製品も取り扱っております）

製品一覧（キャンペーン対象製品のみ）

Product	Code No.	Size (µg)	通常価格	キャンペーン価格
human/mouse/rat/ bovine/porcine activin A	QK001-0025	25	¥59,000	¥47,200
	QK001-0050	50	¥86,000	¥68,800
	QK001-0100	100	¥127,000	¥101,600
human/mouse/rat activin A PLUS	QK005-0025	25	¥45,000	¥36,000
	QK005-0050	50	¥64,000	¥51,200
	QK005-0100	100	¥105,000	¥84,000
human/mouse/rat follistatin-resistant activin A	QK035-0025	25	¥59,000	¥47,200
	QK035-0050	50	¥86,000	¥68,800
	QK035-0100	100	¥127,000	¥101,600
human activin E PLUS NEW	QK067-0025	25	¥72,000	¥57,600
	QK067-0050	50	¥107,000	¥85,600
	QK067-0100	100	¥156,000	¥124,800
human BDNF	QK050-0025	25	¥59,000	¥47,200
	QK050-0050	50	¥86,000	¥68,800
	QK050-0100	100	¥127,000	¥101,600
human/mouse/rat/ bovine/porcine BMP-2	QK007-0025	25	¥59,000	¥47,200
	QK007-0050	50	¥86,000	¥68,800
	QK007-0100	100	¥127,000	¥101,600
human BMP-4	QK038-0025	25	¥59,000	¥47,200
	QK038-0050	50	¥86,000	¥68,800
	QK038-0100	100	¥127,000	¥101,600
human CNTF	QK063-0025	25	¥45,000	¥36,000
	QK063-0050	50	¥60,000	¥48,000
	QK063-0100	100	¥96,000	¥76,800
human DKK-1	QK068-0025	25	¥72,000	¥57,600
	QK068-0050	50	¥107,000	¥85,600
	QK068-0100	100	¥156,000	¥124,800
human EGF	QK011-0100	100	¥19,000	¥15,200
mouse EGF	QK066-0100	100	¥19,000	¥15,200
porcine EGF	QK064-0100	100	¥19,000	¥15,200
human FGF-1	QK071-0050	50	¥41,000	¥32,800
	QK071-0100	100	¥60,000	¥48,000
human FGF-2 (bFGF) 145 aa	QK025-0050	50	¥35,000	¥28,000
	QK025-0100	100	¥46,000	¥36,800
human FGF-2 (bFGF) 154 aa	QK027-0050	50	¥35,000	¥28,000
	QK027-0100	100	¥46,000	¥36,800
bovine/porcine FGF-2 (bFGF)	QK040-0050	50	¥35,000	¥28,000
	QK040-0100	100	¥46,000	¥36,800
bovine/porcine FGF-2 (bFGF) 154 aa	QK056-0050	50	¥35,000	¥28,000
	QK056-0100	100	¥46,000	¥36,800
mouse FGF-2 (bFGF)	QK042-0050	50	¥35,000	¥28,000
	QK042-0100	100	¥46,000	¥36,800
eel FGF-2 (145 aa) NEW	QK106-0050	50	¥35,000	¥28,000
	QK106-0100	100	¥46,000	¥36,800
eel FGF-2 (154 aa) NEW	QK107-0050	50	¥35,000	¥28,000
	QK107-0100	100	¥46,000	¥36,800
salmon FGF-2 (145 aa) NEW	QK102-0050	50	¥35,000	¥28,000
	QK102-0100	100	¥46,000	¥36,800
salmon FGF-2 (154 aa) NEW	QK103-0050	50	¥35,000	¥28,000
	QK103-0100	100	¥46,000	¥36,800

Product	Code No.	Size (µg)	通常価格	キャンペーン価格
tuna FGF-2 (145 aa) NEW	QK104-0050	50	¥35,000	¥28,000
	QK104-0100	100	¥46,000	¥36,800
tuna FGF-2 (154 aa) NEW	QK105-0050	50	¥35,000	¥28,000
	QK105-0100	100	¥46,000	¥36,800
zebrafish FGF-2 (bFGF)	QK002-0100	100	¥33,000	¥26,400
FGF2-G3 (145 aa)	QK052-0050	50	¥41,000	¥32,800
	QK052-0100	100	¥60,000	¥48,000
FGF2-G3	QK053-0050	50	¥41,000	¥32,800
	QK053-0100	100	¥60,000	¥48,000
bovine/porcine FGF2-G3 145 aa	QK080-0050	50	¥41,000	¥32,800
	QK080-0100	100	¥60,000	¥48,000
bovine/porcine FGF2-G3 154 aa	QK081-0050	50	¥41,000	¥32,800
	QK081-0100	100	¥60,000	¥48,000
human FGF-4	QK004-0025	25	¥37,000	¥29,600
	QK004-0050	50	¥57,000	¥45,600
	QK004-0100	100	¥79,000	¥63,200
human KGF (FGF-7)	QK046-0025	25	¥72,000	¥57,600
	QK046-0050	50	¥107,000	¥85,600
	QK046-0100	100	¥156,000	¥124,800
human FGF-8a	QK059-0025	25	¥45,000	¥36,000
	QK059-0050	50	¥64,000	¥51,200
	QK059-0100	100	¥105,000	¥84,000
human FGF-8b	QK057-0025	25	¥45,000	¥36,000
	QK057-0050	50	¥64,000	¥51,200
	QK057-0100	100	¥105,000	¥84,000
human FGF-9	QK039-0025	25	¥45,000	¥36,000
	QK039-0050	50	¥60,000	¥48,000
	QK039-0100	100	¥96,000	¥76,800
human/rat/bovine/porcine FGF-10	QK003-0025	25	¥37,000	¥29,600
	QK003-0050	50	¥57,000	¥45,600
	QK003-0100	100	¥79,000	¥63,200
human FGF-18 NEW	QK069-0025	25	¥45,000	¥36,000
	QK069-0050	50	¥64,000	¥51,200
	QK069-0100	100	¥105,000	¥84,000
human Flt3L	QK087-0025	25	¥72,000	¥57,600
	QK087-0050	50	¥107,000	¥85,600
	QK087-0100	100	¥156,000	¥124,800
human G-CSF	QK074-0025	25	¥59,000	¥47,200
	QK074-0050	50	¥86,000	¥68,800
	QK074-0100	100	¥127,000	¥101,600
human GDF-5	QK070-0025	25	¥59,000	¥47,200
	QK070-0050	50	¥86,000	¥68,800
	QK070-0100	100	¥127,000	¥101,600
human GDF-15	QK017-0025	25	¥59,000	¥47,200
	QK017-0050	50	¥86,000	¥68,800
	QK017-0100	100	¥127,000	¥101,600
human GDNF	QK051-0025	25	¥59,000	¥47,200
	QK051-0050	50	¥86,000	¥68,800
	QK051-0100	100	¥127,000	¥101,600

製品リスト
一覧ページは
こちら!→



※表示は税別価格です。

Product	Code No.	Size (µg)	通常価格	キャンペーン価格
human GM-CSF	QK076-0025	25	¥59,000	¥47,200
	QK076-0050	50	¥86,000	¥68,800
	QK076-0100	100	¥127,000	¥101,600
human/bovine/porcine Gremlin 1	QK015-0050	50	¥41,000	¥32,800
	QK015-0100	100	¥60,000	¥48,000
human HGF (NK1)	QK013-0025	25	¥37,000	¥29,600
	QK013-0050	50	¥57,000	¥45,600
	QK013-0100	100	¥79,000	¥63,200
bovine HGF (NK1)	QK060-0025	25	¥37,000	¥29,600
	QK060-0050	50	¥57,000	¥45,600
	QK060-0100	100	¥79,000	¥63,200
porcine HGF (NK1)	QK061-0025	25	¥37,000	¥29,600
	QK061-0050	50	¥57,000	¥45,600
	QK061-0100	100	¥79,000	¥63,200
human IGF-1	QK047-0100	100	¥19,000	¥15,200
human/bovine/porcine IGF-1 LR3	QK041-0100	100	¥19,000	¥15,200
human IL-1 beta	QK101-0025	25	¥72,000	¥57,600
	QK101-0050	50	¥107,000	¥85,600
	QK101-0100	100	¥156,000	¥124,800
human IL-2 NEW	QK089-0050	50	¥35,000	¥28,000
	QK089-0100	100	¥46,000	¥36,800
human IL-3	QK090-0025	25	¥59,000	¥47,200
	QK090-0050	50	¥86,000	¥68,800
	QK090-0100	100	¥127,000	¥101,600
human IL-4	QK092-0025	25	¥59,000	¥47,200
	QK092-0050	50	¥86,000	¥68,800
	QK092-0100	100	¥127,000	¥101,600
human IL-6	QK093-0025	25	¥59,000	¥47,200
	QK093-0050	50	¥86,000	¥68,800
	QK093-0100	100	¥127,000	¥101,600
human IL-7 NEW	QK095-0025	25	¥59,000	¥47,200
	QK095-0050	50	¥86,000	¥68,800
	QK095-0100	100	¥127,000	¥101,600
human KGF (FGF-7)	QK046-0025	25	¥72,000	¥57,600
	QK046-0050	50	¥107,000	¥85,600
	QK046-0100	100	¥156,000	¥124,800
human LIF	QK036-0025	25	¥45,000	¥36,000
	QK036-0050	50	¥60,000	¥48,000
	QK036-0100	100	¥96,000	¥76,800
mouse LIF	QK018-0025	25	¥45,000	¥36,000
	QK018-0050	50	¥60,000	¥48,000
	QK018-0100	100	¥96,000	¥76,800
human M-CSF	QK075-0025	25	¥59,000	¥47,200
	QK075-0050	50	¥86,000	¥68,800
	QK075-0100	100	¥127,000	¥101,600
human noggin	QK034-0025	25	¥59,000	¥47,200
	QK034-0050	50	¥86,000	¥68,800
	QK034-0100	100	¥127,000	¥101,600
mouse/rat noggin	QK033-0025	25	¥59,000	¥47,200
	QK033-0050	50	¥86,000	¥68,800
	QK033-0100	100	¥127,000	¥101,600

Product	Code No.	Size (µg)	通常価格	キャンペーン価格
human/bovine/porcine NRG-1	QK045-0025	25	¥35,000	¥28,000*
	QK045-0050	50	¥41,000	¥32,800
	QK045-0100	100	¥60,000	¥48,000
<small>*25 µgは在庫がなくなり次第、販売終了</small>				
human NT-3	QK058-0025	25	¥72,000	¥57,600
	QK058-0050	50	¥107,000	¥85,600
	QK058-0100	100	¥156,000	¥124,800
human OSM	QK049-0025	25	¥59,000	¥47,200
	QK049-0050	50	¥86,000	¥68,800
	QK049-0100	100	¥127,000	¥101,600
human PDGF-AA	QK043-0025	25	¥59,000	¥47,200
	QK043-0050	50	¥86,000	¥68,800
	QK043-0100	100	¥127,000	¥101,600
human PDGF-BB	QK044-0025	25	¥59,000	¥47,200
	QK044-0050	50	¥86,000	¥68,800
	QK044-0100	100	¥127,000	¥101,600
bovine PDGF-BB NEW	QK079-0025	25	¥59,000	¥47,200
	QK079-0050	50	¥86,000	¥68,800
	QK079-0100	100	¥127,000	¥101,600
human R-spondin 1	QK006-0025	25	¥45,000	¥36,000
	QK006-0050	50	¥60,000	¥48,000
	QK006-0100	100	¥96,000	¥76,800
human R-spondin 1 LR5	QK031-0025	25	¥45,000	¥36,000
	QK031-0050	50	¥60,000	¥48,000
	QK031-0100	100	¥96,000	¥76,800
human R-spondin 3	QK032-0025	25	¥45,000	¥36,000
	QK032-0050	50	¥60,000	¥48,000
	QK032-0100	100	¥96,000	¥76,800
human SCF	QK078-0025	25	¥45,000	¥36,000
	QK078-0050	50	¥64,000	¥51,200
	QK078-0100	100	¥105,000	¥84,000
human Shh	QK055-0025	25	¥45,000	¥36,000
	QK055-0050	50	¥60,000	¥48,000
	QK055-0100	100	¥96,000	¥76,800
human/bovine/porcine TGF-β1 PLUS	QK010-0025	25	¥72,000	¥57,600
	QK010-0050	50	¥107,000	¥85,600
	QK010-0100	100	¥156,000	¥124,800
human/bovine/porcine TGF-β2	QK072-0025	25	¥72,000	¥57,600
	QK072-0050	50	¥107,000	¥85,600
	QK072-0100	100	¥156,000	¥124,800
human TGF-β3	QK054-0025	25	¥72,000	¥57,600
	QK054-0050	50	¥107,000	¥85,600
	QK054-0100	100	¥156,000	¥124,800
porcine TGF-β3 NEW	QK084-0025	25	¥72,000	¥57,600
	QK084-0050	50	¥107,000	¥85,600
	QK084-0100	100	¥156,000	¥124,800
human TNF-alpha	QK083-0025	25	¥37,000	¥29,600
	QK083-0050	50	¥57,000	¥45,600
	QK083-0100	100	¥79,000	¥63,200
human VEGF 165	QK048-0025	25	¥59,000	¥47,200
	QK048-0050	50	¥86,000	¥68,800
	QK048-0100	100	¥127,000	¥101,600

■ 半減期は7日以上！ 頻回な培地交換の手間／培地コストを削減

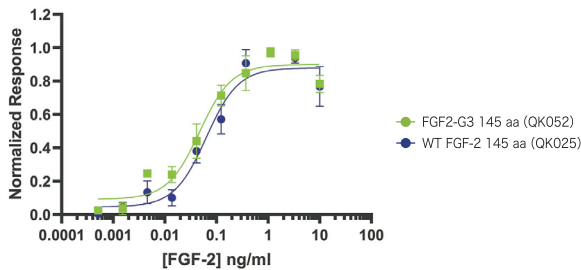
FGF2-G3

幹細胞培養に広く利用されているFGF-2は、ES細胞ならびにiPS細胞の多能性維持に不可欠な成分です。しかしながら、FGF-2は細胞培養液中で急速に分解、凝集体を形成するために活性が持続せず、細胞増殖や細胞分化の均一性が課題となっています。

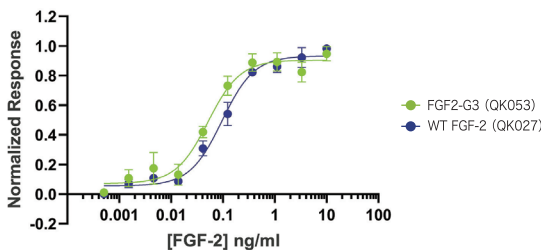
Qkine社では、Enantis社から熱安定性FGF-2の技術ライセンスを受け、熱安定性の高いFGF-2 (FGF2-G3) を提供しています。FGF2-G3は、生物活性は野生型と同等ですが、熱安定性が大きく向上しています。

野生型と同等の活性

■ アイソフォーム① 145 aa



■ アイソフォーム② 154 aa

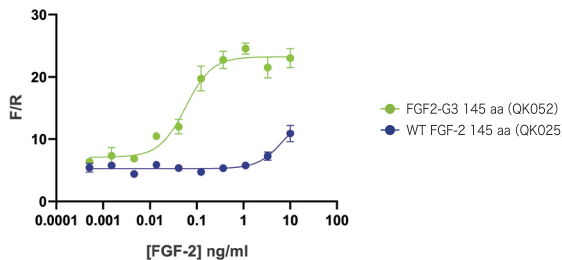


野生型FGF-2とFGF2-G3の活性評価比較

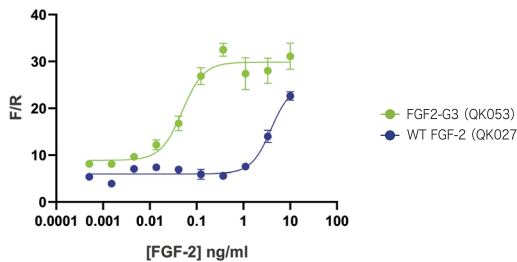
MARK/ERKシグナル応答性の定量的ルシフェラーゼアッセイにて、野生型FGF-2とFGF2-G3の生物活性を評価した。

37°Cで72時間経過後も活性を維持

■ アイソフォーム① 145 aa



■ アイソフォーム② 154 aa



野生型FGF-2とFGF2-G3を馴化培地で希釈し、37°Cで72時間インキュベート後の活性評価比較

MARK/ERKシグナル応答性の定量的ルシフェラーゼアッセイにて、37°Cで72時間インキュベート後の野生型FGF-2とFGF2-G3の生物活性を評価した。

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社は、動物由来成分フリー (ADCF) ラボで製造し、非常に厳格で堅牢な品質管理基準に合格したリコンビナントタンパク質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あります。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ありませんので、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しません。記載内容は2024年11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、Qkine社の製品詳細ページをよくお読みください。

Copyright © 2024 MEDICAL & BIOLOGICAL LABORATORIES CO., LTD. All Rights Reserved.

2024.11 156132-2411100N