

サイトカイン

サイトカインは主に免疫系細胞から分泌されるタンパク質です。細胞表面に存在する受容体と結合することで細胞間のシグナル伝達を行い、細胞の増殖、分化、細胞死、機能発現など多様な生理作用を引き起こします。

Ready-to-Useでそのまま培地に添加してご使用いただける調液済みサイトカインもラインアップしています。

アニマルフリー（動物由来物フリー）品

AF

- 再生医療研究の方へおすすめ
- E.coli* 培養・精製工程で動物由来物不使用 - 証明書の発行も可能
- フィルターろ過済み、凍結乾燥品

Ready-to-Use 溶液品



- 溶媒添加時のコンタミを回避
- 溶解する手間なく、そのまま培地に添加可能

Human, recombinant

| A~C 一般包装品 | | | | | バルク包装品 | | |
|--------------------|-----------|------------------------------------|-------|------------|-----------|-------|------------|
| 一般名 | 製品コード | 製品名 | 容量 | 希望納入価格 (円) | 製品コード | 容量 | 希望納入価格 (円) |
| Activin A | 010-28701 | AF アクチビンA, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 10µg | 41,000 | 016-28703 | 1mg | 照会 |
| | 014-27621 | Liquid アクチビンA溶液, ヒト, 組換え体 | 10µg | 44,000 | | | |
| | 010-27623 | アクチビンA溶液, ヒト, 組換え体 | 50µg | 154,000 | | | |
| Activin B | 010-25381 | アクチビンB, ヒト, 組換え体 (昆虫細胞発現) | 5µg | 45,000 | | | |
| AITRL/TNFSF18 | 014-19671 | AITRL, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 | | | |
| AR | 016-23781 | アンフィレグリン, ヒト, 組換え体 | 50µg | 45,000 | | | |
| ApoA-1 | 019-20731 | アポリポroteinA-1, ヒト, 組換え体 | 100µg | 45,000 | | | |
| ApoE2 | 013-20251 | アポリポroteinE2, ヒト, 組換え体 | 500µg | 45,000 | | | |
| ApoE3 | 010-20261 | アポリポroteinE3, ヒト, 組換え体 | 500µg | 45,000 | | | |
| ApoE4 | 017-20271 | アポリポroteinE4, ヒト, 組換え体 | 500µg | 45,000 | | | |
| Apo-SAA1 | 013-23431 | Apo-SAA1, ヒト, 組換え体 | 50µg | 45,000 | | | |
| APRIL/TNFSF13 | 011-23231 | APRIL, ヒト, 昆虫細胞組換え体 | 10µg | 45,000 | | | |
| BAFF/TNFSF13B | 025-15121 | BAFF, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 | | | |
| TNFSF9/CD137L | 021-17541 | 可溶性4-1BBL, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 | | | |
| TNFSF9/CD137 | 025-17561 | 可溶性4-1BBLセプター, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 | | | |
| BTC | 022-17571 | ベータセルリン, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 | | | |
| BDNF | 029-19801 | AF 脳由来神経栄養因子, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 10µg | 41,000 | 025-19803 | 1mg | 照会 |
| | 022-17071 | 骨形成因子4(切断型), ヒト, 組換え体 | 10µg | 45,000 | | | |
| BMP-4 | 020-18851 | AF 骨形成因子4(切断型), ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 10µg | 45,000 | 024-18854 | 500ug | 照会 |
| | 022-16731 | 骨形成因子6, ヒト, 組換え体 | 10µg | 45,000 | | | |
| BMP-7/OP-1 | 026-19171 | 骨形成因子7, ヒト, 組換え体 (CHO細胞株発現) | 10µg | 45,000 | | | |
| BMP-13/GDF-6 | 020-15073 | 骨形成因子13, ヒト, 組換え体 | 50µg | 45,000 | | | |
| CD30L/TNFSF8/CD153 | 039-22391 | 可溶性CD30リガンド, ヒト, 組換え体 | 50µg | 45,000 | | | |
| sCD40L/TNFSF5 | 039-22891 | 可溶性CD40リガンド, ヒト, 組換え体 | 50µg | 45,000 | 035-22893 | 1mg | 照会 |
| | 032-18851 | 毛様体神経栄養因子, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 | | | |
| CNTF | 032-23501 | AF 毛様体神経栄養因子, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 20µg | 45,000 | 038-23503 | 1mg | 照会 |
| | 038-21901 | CTACK, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 | | | |
| CTGF | 036-19471 | CTGF, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 | | | |
| CTGFL/WISP-2/CCN5 | 033-19481 | CTGFL, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 | | | |

014-27621, 010-27623 を除いて保存は全て「F」です。

Human, recombinant



一般包装品

| 一般名 | 製品コード | 製品名 | 容量 | 希望納入価格 (円) |
|----------------------|-----------|--|---------|------------|
| DKK-1 | 044-34231 | DKK-1, ヒト, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| DLL-1 | 049-31621 | 可溶性DLL-1, ヒト, 組換え体 | 25µg | 45,000 |
| EGFR | 058-08281 | 可溶性EGFレセプター, ヒト, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| CCL26 | 058-07061 | エオタキシン-3, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 |
| ENA-78/CXCL5 | 058-06461 | ENA-78, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 |
| EGF | 058-09521 | AF 上皮細胞成長因子, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 100µg | 25,000 |
| | 054-09523 | | 500µg | 41,000 |
| EPG | 053-07631 | エビジェン, ヒト, 組換え体 | 25µg | 45,000 |
| EREG | 050-07641 | エビレグリン, ヒト, 組換え体 | 25µg | 45,000 |
| SELE/CD62E | 055-08291 | E-セレクトチン, ヒト, 組換え体 | 50µg | 45,000 |
| CD95L/TNFSF6 /APTL | 064-05881 | 可溶性Fasリガンド, ヒト, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| aFGF/FGF1 | 064-04781 | 線維芽細胞成長因子(酸性), ヒト, 組換え体 | 50µg | 45,000 |
| | 067-05371 | AF 線維芽細胞成長因子(酸性), ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 50µg | 45,000 |
| bFGF/FGF2 | 064-04541 | 線維芽細胞成長因子(塩基性), ヒト, 組換え体 | 50µg | 45,000 |
| | 060-04543 | | (154aa) | 100µg |
| | 064-05381 | AF 線維芽細胞成長因子(塩基性), ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー(154aa) | 50µg | 45,000 |
| | 068-05384 | | 100µg | 84,000 |
| | 062-06661 | Liquid bFGF溶液, MF | 50µL | 105,000 |
| 068-06663 | 50µL×4 | | 341,300 | |
| FGF4 | 062-04341 | 線維芽細胞成長因子4, ヒト, 組換え体 | 25µg | 45,000 |
| | 065-06031 | 線維芽細胞成長因子4, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 25µg | 45,000 |
| FGF5 | 069-04351 | 線維芽細胞成長因子5, ヒト, 組換え体 | 50µg | 45,000 |
| FGF6 | 066-04361 | 線維芽細胞成長因子6, ヒト, 組換え体 | 25µg | 45,000 |
| FGF8b | 063-04371 | 線維芽細胞成長因子8, ヒト, 組換え体 | 25µg | 45,000 |
| | 067-06231 | AF 線維芽細胞成長因子8, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 25µg | 45,000 |
| FGF9 | 061-05911 | 線維芽細胞成長因子9, ヒト, 組換え体 | 20µg | 46,600 |
| | 066-06201 | AF 線維芽細胞成長因子9, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 20µg | 45,000 |
| FGF10 | 060-04401 | 線維芽細胞成長因子10, ヒト, 組換え体 | 25µg | 45,000 |
| | 069-06051 | AF 線維芽細胞成長因子10, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 25µg | 45,000 |
| FGF16 | 067-04411 | 線維芽細胞成長因子16, ヒト, 組換え体 | 25µg | 45,000 |
| FGF17 | 064-04421 | 線維芽細胞成長因子17, ヒト, 組換え体 | 25µg | 45,000 |
| FGF19 | 068-04441 | 線維芽細胞成長因子19, ヒト, 組換え体 | 25µg | 45,000 |
| FGF20 | 065-04451 | 線維芽細胞成長因子20, ヒト, 組換え体 | 15µg | 45,000 |
| FGF21 | 068-05161 | 線維芽細胞成長因子21, ヒト, 組換え体 | 25µg | 45,000 |
| FGF23 | 060-05741 | 線維芽細胞成長因子23, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 |
| Flt3L | 064-07081 | AF Flt3リガンド, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 10µg | 41,000 |
| FS | 068-05921 | フォスタチン, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 |
| CX3CL1 | 067-05751 | フラクタルカイン, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 |
| sFRP-1 | 061-05151 | sFRP-1, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 |
| GDF-2 | 073-06011 | GDF-2, ヒト, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| GDF-3 | 072-05121 | GDF-3, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 |
| GDNF | 070-06881 | AF グリア細胞株由来神経栄養因子, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 10µg | 41,000 |
| G-CSF | 072-06101 | AF 顆粒球コロニー刺激因子, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 10µg | 45,000 |
| GM-CSF | 075-04114 | 顆粒球-マクロファージコロニー刺激因子, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 |
| | 070-06901 | AF 顆粒球-マクロファージコロニー刺激因子, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 20µg | 41,000 |
| HGF | 082-08721 | 肝細胞増殖因子, ヒト, 昆虫細胞組換え体 | 10µg | 45,000 |
| HRG | 089-10701 | AF ヘレグリン-β-1, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 50µg | 41,000 |
| CD270/TNFRSF14 /ATAR | 083-09591 | HVEM-Fc, ヒト, 組換え体 (昆虫細胞発現) | 100µg | 45,000 |

バルク包装品

| 製品コード | 容量 | 希望納入価格 (円) |
|-----------|---------|------------|
| 040-34233 | 1mg | 照会 |
| 063-05373 | 1mg | 照会 |
| 068-04544 | 1mg | 照会 |
| 060-05383 | 1mg | 照会 |
| 069-06034 | 500µg×2 | 照会 |
| 069-04373 | 500ug | 照会 |
| 061-06234 | 500ug | 照会 |
| 062-06203 | 1mg | 照会 |
| 065-06053 | 1mg | 照会 |
| 060-07083 | 1mg | 照会 |
| 076-06883 | 1mg | 照会 |
| 078-06103 | 1mg | 照会 |
| 077-04113 | 1mg | 照会 |
| 076-06903 | 1mg | 照会 |
| 086-08724 | 500ug | 照会 |
| 085-10703 | 1mg | 照会 |

保存は全て「F」です。

Human, recombinant



I

一般包装品

| 一般名 | 製品コード | 製品名 | 容量 | 希望納入価格 (円) |
|----------------------|-----------|---|-------|---------------|
| I-309/CCL1 | 097-06371 | I-309, ヒト, 組換え体 | 10μg | 45,000 |
| ICAM-1 | 098-05941 | ICAM-1, ヒト, 組換え体 | 50μg | 45,000 |
| IGF-I | 099-04511 | インスリン様増殖因子-I, ヒト, 組換え体 | 100μg | 45,000 |
| IGF-II | 092-04523 | インスリン様増殖因子-II, ヒト, 組換え体 | 50μg | 45,000 |
| | 093-06611 | インスリン様増殖因子-II, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 50μg | 45,000 |
| IGFBP1 | 092-06201 | インスリン様増殖因子結合たん白質1, ヒト, 組換え体 | 25μg | 45,000 |
| IGFBP2 | 099-06211 | インスリン様増殖因子結合たん白質2, ヒト, 組換え体 (昆虫細胞発現) | 20μg | 45,000 |
| IGFBP3 | 097-06251 | インスリン様増殖因子結合たん白質3, ヒト, 組換え体 | 25μg | 45,000 |
| IGFBP4 | 096-06221 | インスリン様増殖因子結合たん白質4, ヒト, 組換え体 (昆虫細胞発現) | 20μg | 45,000 |
| IGFBP5 | 094-06261 | インスリン様増殖因子結合たん白質5, ヒト, 組換え体 | 25μg | 45,000 |
| IGFBP6 | 099-06331 | インスリン様増殖因子結合たん白質6, ヒト, 組換え体 (昆虫細胞発現) | 20μg | 45,000 |
| IGFBP7 | 091-06271 | インスリン様増殖因子結合たん白質7, ヒト, 組換え体 | 25μg | 45,000 |
| IFN-β | 092-06061 | インターフェロン-β, ヒト, 組換え体 | 20μg | 45,000 |
| IFN-γ | 093-05631 | インターフェロン-γ, ヒト, 組換え体 | 100μg | 45,000 |
| | 098-07641 | インターフェロン-γ, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 100μg | 41,000 |
| IFN-λ1 | 096-05241 | インターフェロン-λ1, ヒト, 組換え体 | 20μg | 45,000 |
| IFN-ω | 095-06171 | インターフェロン-ω, ヒト, 組換え体 | 100μg | 45,000 |
| IL-1α | 094-04561 | インターロイキン-1α, ヒト, 組換え体 | 10μg | 45,000 |
| | 098-06801 | インターロイキン-1α, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 10μg | 45,000 |
| IL-1β | 094-07501 | インターロイキン-1β, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 10μg | 41,000 |
| IL-2 | 097-03951 | インターロイキン-2, ヒト, 組換え体 | 50μg | 45,000 |
| | 092-07661 | インターロイキン-2, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 50μg | 41,000 |
| IL-3 | 092-04621 | インターロイキン-3, ヒト, 組換え体 | 10μg | 45,000 |
| | 090-07581 | インターロイキン-3, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 10μg | 41,000 |
| IL-4 | 098-03964 | インターロイキン-4, ヒト, 組換え体 | 20μg | 45,000 |
| | 097-07591 | インターロイキン-4, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 20μg | 41,000 |
| IL-5 | 096-06341 | インターロイキン-5, ヒト, 組換え体 | 10μg | 45,000 |
| IL-6 | 091-07511 | インターロイキン-6, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 20μg | 41,000 |
| IL-7 | 096-04641 | インターロイキン-7, ヒト, 組換え体 | 10μg | 45,000 |
| | 093-07691 | インターロイキン-7, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 10μg | 41,000 |
| IL-8/CXCL8 | 091-04331 | インターロイキン-8(内皮細胞由来), ヒト, 組換え体 | 25μg | 45,000 |
| | 098-04341 | インターロイキン-8(単球由来), ヒト, 組換え体 | 25μg | 45,000 |
| | 093-07191 | インターロイキン-8(単球由来), ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 25μg | 45,000 |
| IL-9 | 098-06161 | インターロイキン-9, ヒト, 組換え体 | 10μg | 45,000 |
| IL-10 | 093-04651 | インターロイキン-10, ヒト, 組換え体 | 10μg | 45,000 |
| IL-11 | 090-04281 | インターロイキン-11, ヒト, 組換え体 | 10μg | 45,000 |
| IL-12 p70 | 096-05361 | インターロイキン-12, ヒト, 組換え体 | 10μg | 45,000 |
| IL-13 | 091-05171 | インターロイキン-13, ヒト, 組換え体 | 10μg | 45,000 |
| IL-13 variant | 091-05051 | インターロイキン-13バリエーション, ヒト, 組換え体 | 10μg | 45,000 |
| IL-15 | 095-07031 | インターロイキン-15, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 10μg | 45,000 |
| IL-16 | 094-06141 | インターロイキン-16, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 10μg | 45,000 |
| IL-17 | 099-05091 | インターロイキン-17, ヒト, 組換え体 | 25μg | 45,000 |
| IL-20 | 099-05111 | インターロイキン-20, ヒト, 組換え体 | 10μg | 45,000 |
| IL-22 | 096-05121 | インターロイキン-22, ヒト, 組換え体 | 10μg | 45,000 |
| IL 33 | 099-05611 | インターロイキン-33, ヒト, 組換え体 | 10μg | 45,000 |
| IL-1Ra | 093-05991 | インターロイキン-1レセプターアンタゴニスト, ヒト, 組換え体 | 100μg | 45,000 |
| sIL-6Ra | 092-07301 | 可溶性インターロイキン-6レセプター-α, ヒト, 組換え体 | 20μg | 45,000 |
| I-TAC/CXCL11 | 093-06091 | I-TAC, ヒト, 組換え体 | 20μg | 45,000 |
| IP-10/CXCL10 | 095-04351 | IP-10, ヒト, 組換え体 | 25μg | 45,000 |

バルク包装品

| 製品コード | 容量 | 希望納入価格 (円) |
|-----------|-----|---------------|
| 099-06613 | 1mg | 照会 |
| 099-05633 | 1mg | 照会 |
| 094-07643 | 1mg | 照会 |
| 090-04563 | 1mg | 照会 |
| 094-06803 | 1mg | 照会 |
| 090-07503 | 1mg | 照会 |
| 093-03953 | 1mg | 照会 |
| 098-07663 | 1mg | 照会 |
| 096-07583 | 1mg | 照会 |
| 090-03963 | 1mg | 照会 |
| 093-07593 | 1mg | 照会 |
| 097-07513 | 1mg | 照会 |
| 099-07693 | 1mg | 照会 |
| 099-07193 | 1mg | 照会 |
| 097-05173 | 1mg | 照会 |
| 091-07033 | 1mg | 照会 |

保存は全て「F」です。

Human, recombinant



一般包装品

| 一般名 | 製品コード | 製品名 | 容量 | 希望納入価格 (円) |
|---------------------|-----------|-------------------------------------|--------------------------|------------|
| KGF/FGF7 | 119-00661 | ケラチノサイト成長因子, ヒト, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| | 116-00811 | ケラチノサイト成長因子, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 10µg | 45,000 |
| | 116-01151 | KGF溶液, ヒト, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| LD78β /CCL3L1/MIP-1 | 121-06021 | LD78β, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 |
| Leptin | 120-06591 | レプチン, ヒト, 組換え体 | 1mg | 45,000 |
| | 126-06951 | LIF, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 25µg | 41,000 |
| LIF | 194-19281 | StemSure™ LIF, マウス, 組換え体, 溶液 | 10 ⁶ units | 35,000 |
| | 190-19283 | StemSure™ LIF, マウス, 組換え体, 溶液 | 10 ⁶ units×10 | 200,000 |
| M-CSF | 139-19431 | マクロファージコロニー刺激因子, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 10µg | 41,000 |
| Maspin | 138-15741 | マスピン, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 |
| MCP-1/CCL2 | 137-13011 | MCP-1, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 |
| | 131-17051 | MCP-1, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 20µg | 45,000 |
| MCP-2/CCL8 | 136-16261 | MCP-2, ヒト, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| MCP-3/CCL7 | 138-13161 | MCP-3, ヒト, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| MCP-4/CCL13 | 138-16721 | MCP-4, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 |
| MDC/CCL22 | 133-13231 | MDC, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 |
| MEC/CCL28 | 132-16741 | MEC, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 |
| MK | 135-14271 | ミッドカイン, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 |
| MIF | 130-17901 | MIF, ヒト, 組換え体 (昆虫細胞発現) | 25µg | 45,000 |
| MIG/CXCL9 | 133-17131 | MIG, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 |
| MIP-1α/CCL3 | 138-13041 | MIP-1α, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 |
| MIP-1β/CCL4 | 136-13081 | MIP-1β, ヒト, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| MIP-3α/LARC /CCL20 | 130-13241 | MIP-3α/LARC, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 |
| MIP-3β/ELC /CCL19 | 137-13251 | MIP-3β/ELC, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 |
| MIP-4/PARC /CCL18 | 134-13261 | MIP-4/PARC, ヒト, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| GDF-8 | 135-16851 | ミオスタチン, ヒト, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| | 139-19551 | ミオスタチン, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 10µg | 41,000 |
| Nanog | 145-08461 | Nanog, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 |
| NAP-2/CXCL7 | 146-09111 | NAP-2, ヒト, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| | 141-07601 | 神経成長因子-β, ヒト, 組換え体 | 20µg | 17,000 |
| NGF-β/β-NGF | 147-07603 | 神経成長因子-β, ヒト, 組換え体 | 100µg | 45,000 |
| | 140-09131 | 神経成長因子-β, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 20µg | 45,000 |
| Serp11 | 140-09011 | ニューロセリン, ヒト, 組換え体 | 25µg | 45,000 |
| NT-3 | 141-06643 | ニューロトロフィン-3, ヒト, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| | 145-10171 | ニューロトロフィン-3, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 10µg | 41,000 |
| NT-4 | 142-06634 | ニューロトロフィン-4, ヒト, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| Noggin | 149-08861 | ノギン(二量体), ヒト, 組換え体 (HEK293細胞株発現) | 20µg | 45,000 |
| | 153-02101 | オンコスタチンM, ヒト, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| OSM | 152-03411 | オンコスタチンM(209aa), ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 10µg | 45,000 |
| | 153-03061 | オステオネクチン, ヒト, 組換え体 | 50µg | 45,000 |
| OPN | 156-03051 | オステオポンチン, ヒト, 組換え体 | 50µg | 45,000 |
| OX40L | 152-03031 | OX40リガンド, ヒト, 組換え体 (昆虫細胞発現) | 10µg | 45,000 |
| PTHrP | 165-21141 | 副甲状腺ホルモン関連たん白質, ヒト, 組換え体 | 50µg | 45,000 |
| PDGF-AA | 163-19731 | PDGF-AA, ヒト, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| | 165-25541 | PDGF-AA, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 10µg | 45,000 |
| PDGF-AB | 162-22871 | PDGF-AB, ヒト, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| PDGF-BB | 160-19741 | PDGF-BB, ヒト, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| | 161-29541 | PDGF-BB, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 10µg | 41,000 |

バルク包装品

| 製品コード | 容量 | 希望納入価格 (円) |
|-----------|-------|------------|
| 110-00814 | 500ug | 照会 |
| 112-00813 | 1mg | 照会 |
| 122-06953 | 1mg | 照会 |
| 135-19433 | 1mg | 照会 |
| 133-13013 | 1mg | 照会 |
| 137-17053 | 1mg | 照会 |
| 136-17903 | 1mg | 照会 |
| 135-19553 | 1mg | 照会 |
| 145-07604 | 1mg | 照会 |
| 146-09133 | 1mg | 照会 |
| 149-06644 | 1mg | 照会 |
| 141-10173 | 1mg | 照会 |
| 145-08863 | 500ug | 照会 |
| 159-02103 | 1mg | 照会 |
| 158-03413 | 1mg | 照会 |
| 169-19733 | 1mg | 照会 |
| 161-25543 | 1mg | 照会 |
| 166-19743 | 1mg | 照会 |
| 167-29543 | 1mg | 照会 |

116-01151 を除いて保存は全て「F」です。

Human, recombinant



一般包装品

| 一般名 | 製品コード | 製品名 | 容量 | 希望納入価格 (円) |
|-----------------------|-----------|---|-------|------------|
| PEDF | 160-23411 | PEDF, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 |
| PF-4/CXCL4 | 167-19751 | PF-4, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 |
| PLGF-1 | 167-24021 | 胎盤成長因子-1, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 25µg | 45,000 |
| PLGF-3 | 167-24761 | 胎盤成長因子-3, ヒト, 組換え体 | 25µg | 45,000 |
| PTN | 161-20881 | プレオトロフィン, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 |
| PRL | 166-29231 | プロラクチン, ヒト, 組換え体 | 50µg | 41,000 |
| sRANKL | 182-01471 | 可溶性RANKリガンド, ヒト, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| | 186-01474 | | 50µg | 189,200 |
| sRANKR | 184-01671 | 可溶性RANKレセプター, ヒト, 組換え体 | 100µg | 45,000 |
| RANTES/CCL5 | 181-01441 | RANTES, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 |
| Relaxin-3 | 189-02101 | リラキシン-3, ヒト, 組換え体 | 25µg | 45,000 |
| Resistin | 187-01801 | レジスチン, ヒト, 組換え体 | 25µg | 45,000 |
| SCF | 192-19221 | 幹細胞因子, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 10µg | 41,000 |
| | 195-19071 | | 10µg | 43,000 |
| | 191-19073 | | 50µg | 160,000 |
| SDF-1α | 199-12651 | ストローマ細胞由来因子-1α, ヒト, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| | 199-17031 | | 10µg | 45,000 |
| SDF-1β | 193-12671 | ストローマ細胞由来因子-1β, ヒト, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| Shh | 198-18341 | ソニックヘッジホッグ, ヒト, 組換え体 | 25µg | 45,000 |
| Rspo1 | 195-19211 | R-スポンジン-1, ヒト, 組換え体 | 25µg | 41,000 |
| TARC/CCL17 | 202-14611 | TARC, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 |
| TRAIL/Apo2L | 205-14841 | TRAIL/Apo2L, ヒト, 組換え体 | 50µg | 45,000 |
| TECK/CCL25 | 202-18491 | TECK, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 |
| TPO | 207-17581 | トロンボポエチン, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 10µg | 45,000 |
| | 206-21581 | | 10µg | 41,000 |
| TGF-α | 201-18341 | 腫瘍細胞増殖因子-α, ヒト, 組換え体 | 100µg | 45,000 |
| TGF-β1 | 209-21571 | 腫瘍細胞増殖因子-β1, ヒト, 組換え体 | 20µg | 60,000 |
| TGF-β2 | 200-19911 | 腫瘍細胞増殖因子-β2, ヒト, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| TGF-β3 | 203-21591 | 腫瘍細胞増殖因子-β3, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 10µg | 41,000 |
| TFF1 | 207-18821 | トレフォイル因子1, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 |
| TSLP | 207-18681 | TSLP, ヒト, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| TNF-α | 203-15263 | 腫瘍壊死因子-α, ヒト, 組換え体 | 10µg | 18,700 |
| | 207-15261 | | 50µg | 45,000 |
| | 200-21621 | | 50µg | 41,000 |
| TNF-β | 201-18961 | 腫瘍壊死因子-β, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 |
| TNFRSF1B/TNFR2 | 202-15691 | 可溶性腫瘍壊死因子レセプターII, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 |
| TNFRSF12A/FN14 | 204-18951 | 可溶性TWEAKレセプター, ヒト, 組換え体 | 25µg | 45,000 |
| VEGF | 223-01311 | 血管内皮細胞成長因子, ヒト, 組換え体 | 10µg | 44,000 |
| VEGF-A ₁₂₁ | 223-01671 | 血管内皮細胞成長因子A ₁₂₁ , ヒト, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| | 222-02001 | | 10µg | 45,000 |
| VEGF-A ₁₆₅ | 225-02471 | 血管内皮細胞成長因子A ₁₆₅ , ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー | 10µg | 41,000 |
| | 222-02481 | | 10µg | 44,000 |
| | 228-02483 | | 50µg | 160,000 |
| VEGF-B ₁₆₇ | 222-01761 | 血管内皮細胞成長因子B ₁₆₇ , ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 |
| VEGF-C | 227-02431 | 血管内皮細胞成長因子C, ヒト, 組換え体 | 20µg | 45,000 |
| VEGF-D | 226-01801 | 血管内皮細胞成長因子D, ヒト, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| VF/NAMPT/PBEF | 223-01931 | ビスファチン, ヒト, 組換え体 | 25µg | 45,000 |
| Wnt-1 | 231-02251 | Wnt-1, ヒト, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| Wnt-7a | 239-02431 | Wnt-7a, ヒト, 組換え体 | 15µg | 45,000 |

バルク包装品

| 製品コード | 容量 | 希望納入価格 (円) |
|-----------|-------|------------|
| 163-24023 | 1mg | 照会 |
| 162-29233 | 1mg | 照会 |
| 188-01473 | 1mg | 照会 |
| 198-19223 | 1mg | 照会 |
| 195-17033 | 1mg | 照会 |
| 194-18343 | 500ug | 照会 |
| 191-19213 | 1mg | 照会 |
| 202-21583 | 1mg | 照会 |
| 205-21573 | 500ug | 照会 |
| 209-21593 | 1mg | 照会 |
| 201-15264 | 1mg | 照会 |
| 206-21623 | 1mg | 照会 |
| 229-01313 | 1mg | 照会 |
| 228-02003 | 1mg | 照会 |
| 221-02473 | 1mg | 照会 |

195-19071, 191-19073, 222-01761, 228-02483 を除いて保存は全て「F」です。

Mouse, recombinant

| B~P | | 一般包装品 | | | バルク包装品 | | |
|-------------------|-----------|---|-------|------------|-----------|-------|------------|
| 一般名 | 製品コード | 製品名 | 容量 | 希望納入価格 (円) | 製品コード | 容量 | 希望納入価格 (円) |
| BTC | 026-17351 | ベータセルリン, マウス, 組換え体 | 20µg | 45,000 | | | |
| BLC/BCA-1 /CXCL13 | 024-16931 | BLC/BCA-1, マウス, 組換え体 | 20µg | 45,000 | | | |
| BMP-4 | 023-18461 | 骨形成因子4, マウス, 組換え体 | 10µg | 45,000 | 027-18464 | 500ug | 照会 |
| C10/CCL6 | 032-22381 | C10, マウス, 組換え体 | 10µg | 45,000 | | | |
| CTACK/CCL27 | 035-21911 | CTACK, マウス, 組換え体 | 20µg | 45,000 | | | |
| CCL24 | 051-07051 | エオタキシン-2, マウス, 組換え体 | 20µg | 45,000 | | | |
| EGF | 053-07751 | 上皮細胞成長因子, マウス, 組換え体 | 500µg | 45,000 | | | |
| | 050-09601 | AF 上皮細胞成長因子, マウス, 組換え体, 動物由来物フリー | 500µg | 41,000 | | | |
| aFGF/FGF1 | 061-06631 | 線維芽細胞成長因子(酸性), マウス, 組換え体 | 50µg | 45,000 | 067-06633 | 1mg | 照会 |
| bFGF/FGF2 | 062-05181 | 線維芽細胞成長因子(塩基性), マウス, 組換え体 | 50µg | 45,000 | | | |
| | 062-06041 | AF 線維芽細胞成長因子(塩基性), マウス, 組換え体, 動物由来物フリー | 50µg | 45,000 | 068-06043 | 1mg | 照会 |
| FLT3L | 060-04803 | FLT3リガンド, マウス, 組換え体 | 10µg | 45,000 | | | |
| GDNF | 079-06111 | グリア細胞株由来神経栄養因子, マウス, 組換え体 | 10µg | 45,000 | | | |
| G-CSF | 071-04851 | 顆粒球コロニー刺激因子, マウス, 組換え体 | 10ug | 45,000 | | | |
| GM-CSF | 077-06891 | AF 顆粒球-マクロファージコロニー刺激因子, マウス, 組換え体, 動物由来物フリー | 20µg | 41,000 | 073-06893 | 1mg | 照会 |
| HGF | 082-09321 | 肝細胞増殖因子, マウス, 組換え体 (昆虫細胞発現) | 20µg | 45,000 | | | |
| IGF-I | 096-07681 | インスリン様増殖因子-I, マウス, 組換え体 | 50µg | 41,000 | 092-07683 | 1mg | 照会 |
| IFN-γ | 094-04701 | インターフェロン-γ, マウス, 組換え体 | 100µg | 45,000 | 090-04703 | 1mg | 照会 |
| | 090-06981 | AF インターフェロン-γ, マウス, 組換え体, 動物由来物フリー | 100µg | 45,000 | 096-06983 | 1mg | 照会 |
| IL-1α | 097-04671 | インターロイキン-1α, マウス, 組換え体 | 10µg | 45,000 | | | |
| IL-1β | 094-04681 | インターロイキン-1β, マウス, 組換え体 | 10µg | 45,000 | | | |
| IL-2 | 090-04421 | インターロイキン-2, マウス, 組換え体 | 20µg | 45,000 | | | |
| | 090-07721 | AF インターロイキン-2, マウス, 組換え体, 動物由来物フリー | 20µg | 41,000 | 096-07723 | 1mg | 照会 |
| IL-3 | 091-03971 | インターロイキン-3, マウス, 組換え体 | 10µg | 45,000 | 097-03973 | 1mg | 照会 |
| | 097-06131 | AF インターロイキン-3, マウス, 組換え体, 動物由来物フリー | 10µg | 45,000 | 093-06133 | 1mg | 照会 |
| IL-4 | 094-03944 | インターロイキン-4, マウス, 組換え体 | 20µg | 45,000 | 096-03943 | 1mg | 照会 |
| | 090-07601 | AF インターロイキン-4, マウス, 組換え体, 動物由来物フリー | 20µg | 41,000 | 096-07603 | 1mg | 照会 |
| IL-6 | 093-04433 | インターロイキン-6, マウス, 組換え体 | 10µg | 45,000 | 091-04434 | 1mg | 照会 |
| | 093-07711 | AF インターロイキン-6, マウス, 組換え体, 動物由来物フリー | 10µg | 41,000 | 099-07713 | 1mg | 照会 |
| IL-7 | 090-04443 | インターロイキン-7, マウス, 組換え体 | 10µg | 45,000 | | | |
| IL-10 | 091-04691 | インターロイキン-10, マウス, 組換え体 | 10µg | 45,000 | | | |
| IL-12 p70 | 095-05331 | インターロイキン-12, マウス, 組換え体 | 10µg | 45,000 | | | |
| IL-13 | 098-05181 | インターロイキン-13, マウス, 組換え体 | 10µg | 45,000 | | | |
| IL-31 | 099-05471 | インターロイキン-31, マウス, 組換え体 | 10µg | 45,000 | | | |
| IL-33 | 094-06901 | インターロイキン-33, マウス, 組換え体 | 10µg | 45,000 | | | |
| Leptin | 121-05041 | レプチン, マウス, 組換え体 | 1mg | 45,000 | 127-05043 | 5mg | 照会 |
| M-CSF | 136-19441 | AF マクロファージコロニー刺激因子, マウス, 組換え体, 動物由来物フリー | 10µg | 41,000 | 132-19443 | 1mg | 照会 |
| MCP-1/CCL2 | 131-16691 | MCP-1, マウス, 組換え体 | 10µg | 45,000 | | | |
| MCP-2/CCL8 | 131-16711 | MCP-2, マウス, 組換え体 | 20µg | 45,000 | | | |
| MDC/CCL22 | 135-16731 | MDC, マウス, 組換え体 | 20µg | 45,000 | | | |
| MIP-1α/CCL3 | 134-16701 | MIP-1α, マウス, 組換え体 | 10µg | 45,000 | | | |
| MIP-2/CXCL2 | 138-16841 | MIP-2, マウス, 組換え体 | 20µg | 45,000 | | | |
| NGF-β/β-NGF | 143-09121 | 神経成長因子-β, マウス, 組換え体 | 20µg | 45,000 | | | |
| Noggin | 146-08991 | ノギン, マウス, 組換え体 | 20µg | 45,000 | 142-08993 | 1mg | 照会 |
| | 140-09491 | AF ノギン, マウス, 組換え体, 動物由来物フリー | 20µg | 45,000 | 144-09494 | 500ug | 照会 |
| PDGF-AA | 168-25651 | PDGF-AA, マウス, 組換え体 | 10µg | 45,000 | | | |
| PDGF-BB | 165-25661 | PDGF-BB, マウス, 組換え体 | 10µg | 45,000 | | | |

保存は全て「F」です。

Mouse, recombinant

| S~V | | 一般包装品 | | |
|-----------------------|-----------|--|------|------------|
| 一般名 | 製品コード | 製品名 | 容量 | 希望納入価格 (円) |
| sRANKL | 184-01791 | 可溶性RANKリガンド, マウス, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| | 188-01794 | | 50µg | 180,000 |
| | 185-03661 | 可溶性RANKリガンド, マウス, 組換え体, 動物由来物フリー | 10µg | 41,000 |
| SCF | 197-12711 | 幹細胞因子, マウス, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| | 191-19291 | | 10µg | 41,000 |
| SDF-1α | 196-12661 | ストローマ細胞由来因子-1α, マウス, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| TPO | 207-16481 | トロンボポエチン, マウス, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| | 202-19611 | | 10µg | 45,000 |
| TNF-α | 201-13461 | 腫瘍壊死因子-α, マウス, 組換え体 | 20µg | 45,000 |
| | 207-21631 | | 20µg | 41,000 |
| VEGF | 226-01541 | 血管内皮細胞増殖因子, マウス, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| VEGF-A ₁₆₅ | 223-02031 | 血管内皮細胞成長因子A ₁₆₅ , マウス, 組換え体, 動物由来物フリー | 10µg | 45,000 |

| バルク包装品 | | |
|-----------|-----|------------|
| 製品コード | 容量 | 希望納入価格 (円) |
| 180-01793 | 1mg | 照会 |
| 181-03663 | 1mg | 照会 |
| 193-12713 | 1mg | 照会 |
| 197-19293 | 1mg | 照会 |
| 208-19613 | 1mg | 照会 |
| 207-13463 | 1mg | 照会 |
| 203-21633 | 1mg | 照会 |
| 229-02033 | 1mg | 照会 |

Rat, recombinant

| 一般包装品 | | | | |
|-----------------------|-----------|--|-------|------------|
| 一般名 | 製品コード | 製品名 | 容量 | 希望納入価格 (円) |
| CNTF | 034-16351 | 毛様体神経栄養因子, ラット, 組換え体 | 20µg | 45,200 |
| EGF | 051-08391 | 上皮細胞成長因子, ラット, 組換え体 | 100µg | 45,000 |
| GDNF | 076-06121 | グリア細胞株由来神経栄養因子, ラット, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| GM-CSF | 072-05263 | 顆粒球-マクロファージコロニー刺激因子, ラット, 組換え体 | 20µg | 46,000 |
| IFN-γ | 099-04251 | インターフェロン-γ, ラット, 組換え体 | 100µg | 45,000 |
| IL-1α | 094-04941 | インターロイキン-1α, ラット, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| IL-1β | 092-04263 | インターロイキン-1β, ラット, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| IL-3β | 098-04961 | インターロイキン-3β, ラット, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| IL-4 | 094-04463 | インターロイキン-4, ラット, 組換え体 | 20µg | 45,000 |
| IL-6 | 093-04271 | インターロイキン-6, ラット, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| M-CSF | 136-15921 | マクロファージコロニー刺激因子, ラット, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| OSM | 159-03041 | オンコスタチンM, ラット, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| sRANKL | 188-02291 | 可溶性RANKリガンド, ラット, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| SCF | 192-14601 | 幹細胞因子, ラット, 組換え体 | 10µg | 45,000 |
| TPO | 204-17591 | トロンボポエチン, ラット, 組換え体, 動物由来物フリー | 10µg | 45,000 |
| TNF-α | 203-14261 | 腫瘍壊死因子-α, ラット, 組換え体 | 20µg | 45,000 |
| VEGF-A ₁₆₅ | 228-01981 | 血管内皮細胞成長因子A ₁₆₅ , ラット, 組換え体 | 10µg | 45,000 |

| バルク包装品 | | |
|-----------|-----|------------|
| 製品コード | 容量 | 希望納入価格 (円) |
| 200-17593 | 1mg | 照会 |
| 209-14263 | 1mg | 照会 |

Other

| 一般包装品 | | | | |
|-------|-----------|--------------------|---------|------------|
| 一般名 | 製品コード | 製品名 | 容量 | 希望納入価格 (円) |
| FGFC | 067-06591 | 線維芽細胞成長因子キメラ, 組換え体 | 100µg | 78,800 |
| | 063-06593 | | 100µg×5 | 照会 |

| バルク包装品 | | |
|--------|----|------------|
| 製品コード | 容量 | 希望納入価格 (円) |

保存は全て「F」です。

粉末製品の使用方法

1. 蓋を開ける前に、必ず卓上遠心機等で遠心（20～30秒）してください。
2. 添付文書記載のバッファーに溶解後、実験で使用するバッファーや培地に希釈して添加してください。溶解時にボルトックスは使用しないでください。

関連製品

| コードNo. | 品名 | 規格 | 容量 | 希望納入価格 (円) |
|------------------------|---|-------|--------------|------------------|
| 033-26071 | CultureSure™ CEPTカクテル (1,000×) ※ [F] | 細胞培養用 | 300μL | 50,000 |
| 038-24681 | CultureSure® 10mmol/L CHIR99021 DMSO 溶液, 動物由来物フリー [III] [F] | 細胞培養用 | 300μL | 29,000 |
| 039-24611 | CultureSure® 3mmol/L CKI-7二塩酸塩溶液, 動物由来物フリー [F] | 細胞培養用 | 1mL | 39,600 |
| 033-24631 | CultureSure® 5mmol/L SB431542 DMSO溶 液, 動物由来物フリー [F] | 細胞培養用 | 1mL | 29,000 |
| 039-24591 035-24593 | CultureSure® 10mmol/L Y-27632溶液, 動物 由来物フリー [F] | 細胞培養用 | 300μL 1mL | 35,000 93,500 |

※：CEPTは、ヒトES/iPS細胞（ヒト多能性幹細胞；hPSCs）の細胞継代中の細胞ストレスやDNA損傷を防ぐことが報告されています。強力なROCK阻害剤として知られるY-27632と同じく、細胞継代時や凍結保存時のhPSCsの生存率を向上させます。

当社では、他にも再生医療研究や細胞培養でご使用いただける試薬をご用意しております。詳しくは各製品ページをご覧ください。

再生医療 関連製品：https://labchem-wako.fujifilm.com/jp/category/lifescience/stem_cell_culture/index.html
細胞培養 関連製品：https://labchem-wako.fujifilm.com/jp/category/lifescience/mammalian_cells/index.html



再生医療
関連製品



細胞培養
関連製品

Ref…2～10℃保存 [E]…-20℃保存 [80]…-80℃保存 [150]…-150℃保存 表示が無い場合は室温保存です。
 特定 [I]…特定毒物 [I] [II]…毒物 [I] [II] [III]…劇物 [毒]…毒薬 [劇]…劇薬 [危]…危険物 [向]…向精神薬 [特麻原]…特定麻薬向精神薬原料 [カルタヘナ]…カルタヘナ法
 [第1]…化審法 第一種特定化学物質 [第2]…化審法 第二種特定化学物質 [化兵1]…化学兵器禁止法 第一種指定物質 [化兵2]…化学兵器禁止法 第二種指定物質
 覚せい剤取締法…「覚せい剤原料研究者又は取扱者」の免許を取得して、ご購入に際しては、譲受証及び譲渡証による受け渡しが必要となります。[関]
 国民保護法…生物・毒薬兵器の製造、使用防止のため、「毒薬等」を試験研究用に使用することを確認する証を頂戴しております。[毒薬等]
 上記以外の法律及び最新情報は 弊社試薬サイト (<https://labchem-wako.fujifilm.com>) をご参照下さい。

- 本文に収載しております試薬は、試験・研究の目的にのみ使用されるもので、「医療品」、「食品」、「生活用品」などとして使用できません。
- 希望納入価格には消費税等が含まれておりません。

富士フイルム 和光純薬株式会社

本社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号
東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号

- 北海道営業所 ● 東北営業所 ● 筑波営業所 ● 横浜営業所
- 東海営業所 ● 中国営業所 ● 九州営業所

試薬URL：<https://labchem-wako.fujifilm.com>

■ FUJIFILM Irvine Scientific
1830 E. Warner, Avenue, Santa Ana, CA 92705-5505, U.S.A.
TEL:+1-949-261-7800 FAX:+1-949-261-6522

■ FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH
Fuggerstr 12, 41468 Neuss, Germany
TEL:+49-2131-311-0 FAX:+49-2131-311-100

■ 富士胶片和光(广州)贸易有限公司
广州市越秀区先烈中路69号东山广场30楼3002-3003室
TEL:+86-20-8732-6381 (广州)
TEL:+86-21-6288-4751 (上海)
TEL:+86-10-6413-6388 (北京)

■ 富士胶片和光(香港)有限公司
Room 1111, 11/F, International Trade Centre,
11-19 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong
TEL:+852-2799-9019 FAX:+852-2799-9808