

# 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



- 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



### 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)
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
	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
BMP-4	022-17071	骨形成因子4(切断型), ヒト, 組換え体	10µg	45,000
	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
BMP-6	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
CNTF	032-18851	毛様体神経栄養因子, ヒト, 組換え体	20µg	45,000
	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
CTACK/CCL27	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

### バルク包装品

製品コード	容量	希望納入価格 (円)
016-28703	1mg	照会
025-19803	1mg	照会
024-18854	500ug	照会
035-22893	1mg	照会
038-23503	1mg	照会

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)
<b>I-309/CCL1</b>	097-06371	I-309, ヒト, 組換え体	10μg	45,000
<b>ICAM-1</b>	098-05941	ICAM-1, ヒト, 組換え体	50μg	45,000
<b>IGF-I</b>	099-04511	インスリン様増殖因子-I, ヒト, 組換え体	100μg	45,000
<b>IGF-II</b>	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
<b>IGFBP1</b>	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
<b>IGFBP2</b>	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
<b>IGFBP3</b>	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
<b>IGFBP4</b>	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
<b>IGFBP5</b>	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
<b>IGFBP6</b>	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
<b>IGFBP7</b>	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
<b>IFN-β</b>	092-06061	インターフェロン-β, ヒト, 組換え体	20μg	45,000
<b>IFN-γ</b>	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
<b>IFN-λ1</b>	096-05241	インターフェロン-λ1, ヒト, 組換え体	20μg	45,000
<b>IFN-ω</b>	095-06171	インターフェロン-ω, ヒト, 組換え体	100μg	45,000
<b>IL-1α</b>	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
<b>IL-1β</b>	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
<b>IL-2</b>	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
<b>IL-3</b>	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
<b>IL-4</b>	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
<b>IL-5</b>	096-06341	インターロイキン-5, ヒト, 組換え体	10μg	45,000
<b>IL-6</b>	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
<b>IL-7</b>	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
<b>IL-8/CXCL8</b>	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
<b>IL-9</b>	098-06161	インターロイキン-9, ヒト, 組換え体	10μg	45,000
<b>IL-10</b>	093-04651	インターロイキン-10, ヒト, 組換え体	10μg	45,000
<b>IL-11</b>	090-04281	インターロイキン-11, ヒト, 組換え体	10μg	45,000
<b>IL-12 p70</b>	096-05361	インターロイキン-12, ヒト, 組換え体	10μg	45,000
<b>IL-13</b>	091-05171	インターロイキン-13, ヒト, 組換え体	10μg	45,000
<b>IL-13 variant</b>	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
<b>IL-15</b>	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
<b>IL-16</b>	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
<b>IL-17</b>	099-05091	インターロイキン-17, ヒト, 組換え体	25μg	45,000
<b>IL-20</b>	099-05111	インターロイキン-20, ヒト, 組換え体	10μg	45,000
<b>IL-22</b>	096-05121	インターロイキン-22, ヒト, 組換え体	10μg	45,000
<b>IL 33</b>	099-05611	インターロイキン-33, ヒト, 組換え体	10μg	45,000
<b>IL-1Ra</b>	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
<b>sIL-6Ra</b>	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
<b>I-TAC/CXCL11</b>	093-06091	I-TAC, ヒト, 組換え体	20μg	45,000
<b>IP-10/CXCL10</b>	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 <sup>6</sup> units	35,000
	190-19283	StemSure™ LIF, マウス, 組換え体, 溶液	10 <sup>6</sup> 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	SCF溶液, ヒト, 組換え体	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	ストローマ細胞由来因子-1α, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー	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	トロンボポエチン(6×Hisタグ), ヒト, 組換え体	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	腫瘍壊死因子-α, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー	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 <sub>121</sub>	223-01671	血管内皮細胞成長因子A <sub>121</sub> , ヒト, 組換え体	10µg	45,000
	222-02001	血管内皮細胞成長因子A <sub>121</sub> , ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー	10µg	45,000
VEGF-A <sub>165</sub>	225-02471	血管内皮細胞成長因子A <sub>165</sub> , ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー	10µg	41,000
	222-02481	VEGF-165溶液, ヒト, 組換え体	10µg	44,000
	228-02483		50µg	160,000
VEGF-B <sub>167</sub>	222-01761	血管内皮細胞成長因子B <sub>167</sub> , 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	幹細胞因子, マウス, 組換え体, 動物由来物フリー	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	トロンボポエチン, マウス, 組換え体, 動物由来物フリー	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	腫瘍壊死因子-α, マウス, 組換え体, 動物由来物フリー	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 <sub>165</sub>	223-02031	血管内皮細胞成長因子A <sub>165</sub> , 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 <sub>165</sub>	228-01981	血管内皮細胞成長因子A <sub>165</sub> , 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](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](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