



『あのヒト』が、
『あのひと』になりました。

「あのヒトの・・・」
「あの人ってさ、」
「あのひとはね。」

音にブレンドされた想いは、
響いて、特別なものに。

願わくは、誰かの『あのひと』
につながるものをつくりたい。

人々を想ってすすむ、ヒト研究

ひとのための、ヒトタンパク質
ヒューマンカインは、未来に続く

ひと
七つのための、ヒトタンパク質
HUMANKINE[®]
ヒューマンカイン

ゼノフリー

アニマルフリー

ヒト細胞発現

増殖因子・サイトカイン

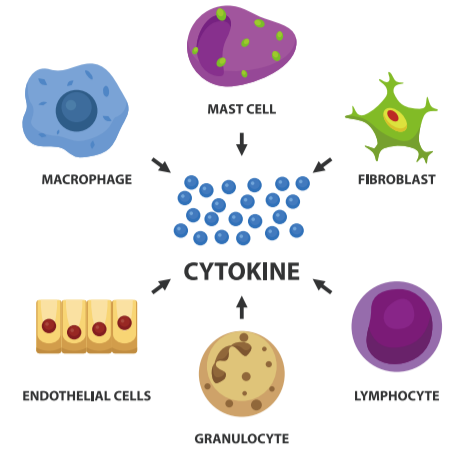
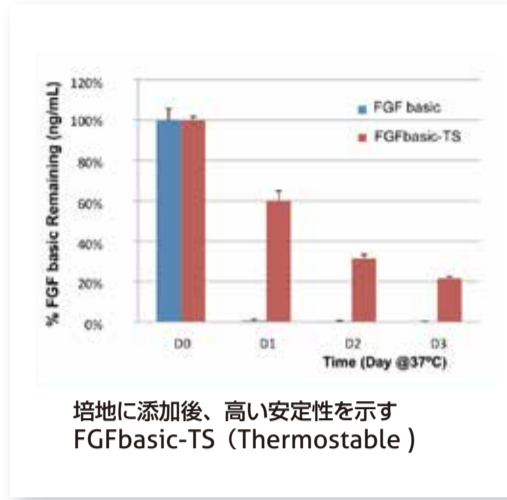
ヒト細胞システム (HEK293 細胞) 発現の組換えタンパク質

グリコシル化を含む「ヒト型」の高レベルの翻訳後修飾、フォールディング、成熟を実現。

(糖鎖付加)

- ヒト細胞発現 (HEK293)
- アニマルフリー
- ゼノフリー
- エンドトキシンフリー
(測定値 EU/μg を COA に記載)
- タグフリー
- COA (試験成績書) 添付
- COO (原産地証明書) 提供可能

発現システム	大腸菌 (<i>E. Coli</i>)	昆虫細胞	CHO 細胞	ヒト細胞
タンパク質 フォールディング	●○○○	●●○○	●●●○	●●●●
リン酸化	○○○○	●●○○	●●●○	●●●●
タンパク質 プロセッシング	○○○○	●○○○	●●●○	●●●●
グリコシル化	○○○○	●○○○	ヒト型とは異なる	●●●●



▼ 約 60 種類のサイトカイン・増殖因子を用意

発現システム：ヒト細胞 (HEK293 細胞) 形状：凍結乾燥品

Proteintech Group, Inc. メーカー略号：PGI

ヒトタンパク質	品番	包装	希望 販売価格
Activin A	HZ-1138	2 μg	¥16,000
	HZ-1138	10 μg	¥56,000
	HZ-1138	100 μg	¥390,000
beta NGF	HZ-1222	10 μg	¥18,000
	HZ-1222	100 μg	¥45,000
BMP-2	HZ-1128	10 μg	¥36,000
	HZ-1128	100 μg	¥249,000
BMP-4	HZ-1045	10 μg	¥42,000
	HZ-1045	100 μg	¥352,000
BMP-7	HZ-1229	10 μg	¥42,000
	HZ-1229	100 μg	¥244,000
Cystatin C	HZ-1211	10 μg	¥33,000
	HZ-1211	100 μg	¥183,000
EPO	HZ-1168	10 μg	¥16,000
	HZ-1168	100 μg	¥55,000
	HZ-1168	1000 μg	¥375,000
FGFBasic-TS (Thermostable)	HZ-1285	10 μg	¥18,000
	HZ-1285	50 μg	¥78,000
	HZ-1285	100 μg	¥154,000
FGF-4	HZ-1218	10 μg	¥18,000
	HZ-1218	100 μg	¥103,000
FGF-7 (KGF)	HZ-1100	10 μg	¥42,000
	HZ-1100	100 μg	¥163,000
FGF-8b	HZ-1103	10 μg	¥20,000
	HZ-1103	100 μg	¥107,000
FLT3 Ligand	HZ-1151	10 μg	¥33,000
	HZ-1151	100 μg	¥135,000
G-CSF	HZ-1207	10 μg	¥26,000
	HZ-1207	100 μg	¥135,000
GDNF	HZ-1311	10 μg	¥47,000
	HZ-1311	100 μg	¥309,000
GM-CSF	HZ-1002	10 μg	¥36,000
	HZ-1002	100 μg	¥125,000
HGF	HZ-1084	10 μg	¥30,000
	HZ-1084	100 μg	¥141,000
HGH	HZ-1007	10 μg	¥27,000
	HZ-1007	100 μg	¥55,000
	HZ-1007	1000 μg	¥312,000
IFN alpha 2A	HZ-1066	10 μg	¥29,000
	HZ-1066	100 μg	¥141,000

ヒトタンパク質	品番	包装	希望 販売価格
IFN alpha 2B	HZ-1072	10 μg	¥29,000
	HZ-1072	100 μg	¥141,000
IFN beta	HZ-1298	10 μg	¥18,000
	HZ-1298	100 μg	¥138,000
IFN gamma	HZ-1301	10 μg	¥15,000
	HZ-1301	100 μg	¥31,000
IL-1 beta	HZ-1164	10 μg	¥36,000
	HZ-1164	100 μg	¥133,000
IL-2	HZ-1015	10 μg	¥25,000
	HZ-1015	100 μg	¥83,000
IL-3	HZ-1074	10 μg	¥36,000
	HZ-1074	100 μg	¥133,000
IL-4	HZ-1004	10 μg	¥36,000
	HZ-1004	100 μg	¥133,000
IL-6	HZ-1019	10 μg	¥25,000
	HZ-1019	100 μg	¥117,000
IL-7	HZ-1281	10 μg	¥42,000
	HZ-1281	100 μg	¥172,000
IL-9	HZ-1240	10 μg	¥36,000
	HZ-1240	100 μg	¥178,000
IL-10	HZ-1145	10 μg	¥36,000
	HZ-1145	100 μg	¥178,000
IL-12	HZ-1256	10 μg	¥36,000
	HZ-1256	100 μg	¥163,000
IL-17A	HZ-1113	10 μg	¥16,000
	HZ-1113	100 μg	¥103,000
IL-17F	HZ-1116	10 μg	¥16,000
	HZ-1116	100 μg	¥103,000
IL-23	HZ-1254	10 μg	¥31,000
	HZ-1254	100 μg	¥271,000
IL-27	HZ-1275	10 μg	¥31,000
	HZ-1275	100 μg	¥163,000
IL-28A	HZ-1235	10 μg	¥15,000
	HZ-1235	100 μg	¥102,000
IL-28B	HZ-1245	10 μg	¥33,000
	HZ-1245	100 μg	¥149,000
IL-29	HZ-1156	10 μg	¥33,000
	HZ-1156	100 μg	¥133,000
LEFTY-1	HZ-1109	10 μg	¥49,000
	HZ-1109	100 μg	¥352,000
LIF	HZ-1292	10 μg	¥26,000
	HZ-1292	100 μg	¥97,000
M-CSF	HZ-1192	10 μg	¥35,000
	HZ-1192	100 μg	¥149,000

ヒトタンパク質	品番	包装	希望 販売価格
Noggin	HZ-1118	10 μg	¥30,000
	HZ-1118	100 μg	¥149,000
OSM	HZ-1030	10 μg	¥36,000
	HZ-1030	100 μg	¥117,000
PDGFaa	HZ-1215	10 μg	¥36,000
	HZ-1215	100 μg	¥125,000
PDGFbb	HZ-1308	10 μg	¥36,000
	HZ-1308	100 μg	¥155,000
Pleiotrophin-PTN	HZ-1278	10 μg	¥20,000
	HZ-1278	100 μg	¥55,000
prolGF-II	HZ-1161	10 μg	¥16,000
	HZ-1161	100 μg	¥44,000
	HZ-1161	1000 μg	¥333,000
SCF	HZ-1024	10 μg	¥36,000
	HZ-1024	100 μg	¥290,000
Sonic Hedgehog-SHH	HZ-1306	5 μg	¥44,000
	HZ-1306	10 μg	¥63,000
	HZ-1306	100 μg	¥281,000
TGF beta 1	HZ-1011	5 μg	¥36,000
	HZ-1011	100 μg	¥178,000
TGF beta 2	HZ-1092	5 μg	¥14,000
	HZ-1092	100 μg	¥156,000
TGF beta 3	HZ-1090	5 μg	¥18,000
	HZ-1090	100 μg	¥178,000
Thrombin-Coagulation Factor II	HZ-3010	1000 μg	¥396,000
	HZ-3010	1000 μg	¥396,000
TNF alpha	HZ-1014	10 μg	¥17,000
	HZ-1014	100 μg	¥108,000
TPO (Thrombopoietin)	HZ-1248	10 μg	¥42,000
	HZ-1248	100 μg	¥352,000
VEGF121	HZ-1204	10 μg	¥36,000
	HZ-1204	100 μg	¥135,000
VEGF165	HZ-1038	10 μg	¥34,000
	HZ-1038	100 μg	¥135,000
Wnt3A	HZ-1296	5 μg	¥44,000
	HZ-1296	10 μg	¥63,000
	HZ-1296	100 μg	¥281,000
HSA	HZ-3001	100 μg	¥18,000
	HZ-3001	1000 μg	¥72,000

試してみないとわからない!
優れた活性と安定性

ヒューマンカイン

取扱店

お願い / 注意事項 記載の社名・商品名等の名称は、弊社または各社の商標または登録商標です。
(希望販売価格) 記載の希望販売価格は 2019 年 6 月 1 日現在の価格で、予告なく改定される
場合があります。また、「希望販売価格」「キャンペーン中の参考価格」は参考価格であり、
販売店様からの実際の販売価格ではございません。ご注文の際には販売店様へご確認くだ
さいようお願い申し上げます。表示価格に消費税は含まれておりません。
(使用範囲) 記載の商品およびサービスは全て、「研究用」です。人や動物の医療用・
臨床診断用・食品用等としては使用しないよう、十分ご注意ください。
<https://www.cosmobio.co.jp/>



人と科学のステキな未来へ

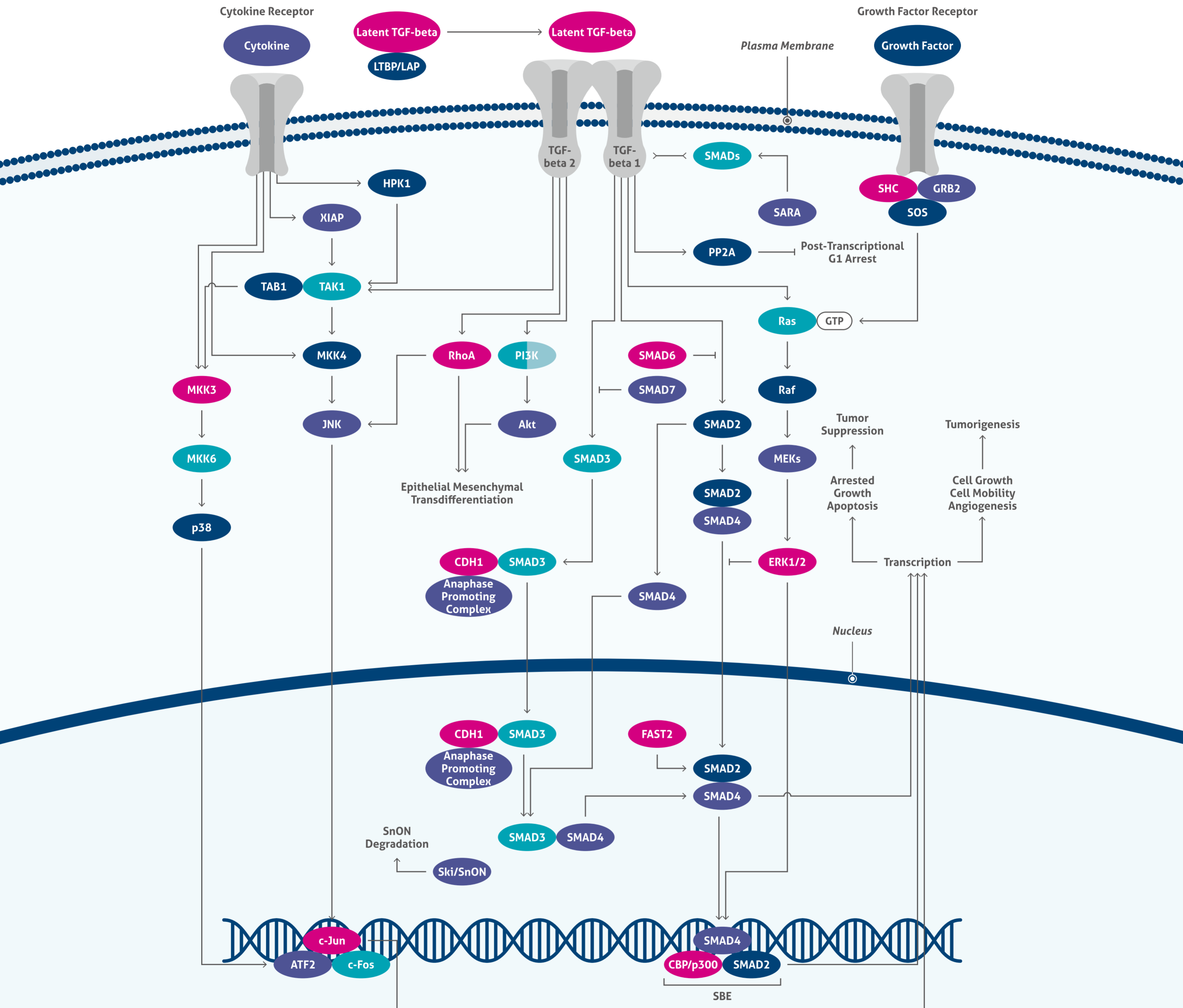
コスモ・バイオ株式会社

- 商品の価格・在庫・納期に関するお問い合わせ —
TEL: 03-5632-9630 (受付時間 9:00 ~ 17:30)
FAX: 03-5632-9623
- 商品に関するお問い合わせ —
TEL: 03-5632-9610 (受付時間 9:00 ~ 17:30)
FAX: 03-5632-9619

本社所在地 〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル

TGF-beta SIGNALING PATHWAY

www.ptglab.co.jp



シグナル検出に！ ワークする抗体

Legend	Association
—	Association
→	Directly Activates
⊣	Inhibits

This number shows the amount of times our antibody has been cited in a publication.
 More validation images available on our website.

Antibody Name	Catalog Number	Type	Applications
AKT	10176-2-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, IHC, IP, WB
AP1, JUN, P39	10024-2-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, IP, WB
ATF2	14834-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IHC, WB
ERK1/2	16443-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, WB
FAST2	20268-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, WB
FGF1	17400-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IHC
JNK	51151-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IP, WB
LTBP1	22065-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IHC, WB
MAP2K3/MKK3	13898-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IR, WB
MAP2K4/MKK4	17340-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IHC, WB
MAP2K6/MKK6	12745-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IHC, WB
MAP4K1/HPK1	23950-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IR, WB
p38 MAPK	14064-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, WB

Antibody Name	Catalog Number	Type	Applications
PIK3CA	21890-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IHC, IP, WB
PP2A	10321-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IHC, WB
RAF1	12388-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IHC
RHOA	10749-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, WB
SMAD1	10429-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IP, WB
SMAD2	12570-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, IP, WB
SMAD3	25494-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IP, WB
SMAD4	10251-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IHC, IP, WB
SMAD5	12167-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, IP, WB
SMAD7	25840-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IHC, WB
TGF-beta 1	18978-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, WB
TGFR1	55391-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IP, WB
XIAP	10037-1-Ig	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, WB

