



2つのグレードから選べる!

cGMP グレード

標準研究グレード

ヒトのための、ヒトタンパク質

humankine®
ヒューマンカイン

ヒトのための、
ヒト由来
ヒト成長因子



ヒトは、ヒト以外からは生まれない。

プロテインテックの『ヒューマンカイン®』は、
ヒト細胞発現の組換えタンパク質です。

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、および成熟を実現しました。

プロテインテックでは 60 種類以上の
ヒト成長因子 & サイトカインを提供しています。

ヒトのための、ヒトタンパク質
humankine®
ヒューマンカイン

Antibodies | ELISA kits | Proteins

セールス / テクニカルサポート

 株式会社
プロテインテック・ジャパン

国内販売

 人と科学のステキな未来へ
コスモ・バイオ株式会社

パスウェイポスター
プレゼント



『HumanKine[®] (ヒューマンカイン)』は、HEK293 細胞発現の組換えタンパク質 (リコンビナント) です。ヒト細胞を用いて発現されたタンパク質であり、翻訳後修飾や糖鎖付加が適切に行われ、優れた活性と安定性を示します。プロテインテックは、2020年に ISO 13485 認証を取得し、従来の「標準研究グレード」に加えて、「cGMP グレード」の製品を提供しています。

プロテインテックは、ISO 13485 認証を受けており、cGMP ポリシーにより以下の点を保証します。

- ☑ 原材料の適格性評価、文書化、トレーサビリティ
- ☑ クリーンルームと機器の定期的なチェックと適格性評価
- ☑ 検証済み工程と標準作業手順書
- ☑ 明確に定義された基準と工程内品質管理 (IPQC)
- ☑ 職員のための体系的かつ組織化された訓練プログラム
- ☑ 逸脱管理と是正措置・予防措置 (CAPA)

cGMP グレードタンパク質ラインアップ*

Proteintech Group, Inc. メーカー略号: PGI

品名	活性 (EC ₅₀)	純度	品番	包装	価格
Activin A protein- GMP grade	0.5-3.5 ng/mL	>95%	HZ-1138-GMP	ご照会	ご照会
BMP-2 protein- GMP grade	7.5-37.5 ng/mL	>95%	HZ-1128-GMP	ご照会	ご照会
BMP-4 protein- GMP grade	1.5-9.0 ng/mL	>95%	HZ-1045-GMP	ご照会	ご照会
Cystatin C protein- GMP grade	0.5-2.6 µg/mL	>95%	HZ-1211-GMP	ご照会	ご照会
FGF Basic-TS protein- GMP grade	0.05-0.4 ng/mL	>95%	HZ-1285-GMP	ご照会	ご照会
FLT3 Ligand protein- GMP grade	0.4-3.0 ng/mL	>95%	HZ-1151-GMP	ご照会	ご照会
G-CSF protein- GMP grade	0.009-0.05 ng/mL	>95%	HZ-1207-GMP	ご照会	ご照会
GM-CSF protein- GMP grade	0.08-0.8 ng/mL	>95%	HZ-1002-GMP	ご照会	ご照会
HSA protein- GMP grade	-	>95%	HZ-3001-GMP	ご照会	ご照会
IFN gamma protein- GMP grade	0.02-0.14 ng/mL	>95%	HZ-1301-GMP	ご照会	ご照会
IGF-1 protein- GMP grade	2.0-14 ng/mL	>95%	HZ-1322-GMP	ご照会	ご照会
IL-2 protein- GMP grade	0.05-0.35 ng/mL	>95%	HZ-1015-GMP	ご照会	ご照会
IL-3 protein- GMP grade	0.4-2.0 ng/mL	>95%	HZ-1074-GMP	ご照会	ご照会
IL-4 protein- GMP grade	0.07-0.4 ng/mL	>95%	HZ-1004-GMP	ご照会	ご照会
IL-10 protein- GMP grade	0.18-2.0 ng/mL	>95%	HZ-1145-GMP	ご照会	ご照会
IL-12 protein- GMP grade	1.0-5.0 ng/mL	>95%	HZ-1256-GMP	ご照会	ご照会
IL-15 protein- GMP grade	0.07-0.37 ng/mL	>95%	HZ-1323-GMP	ご照会	ご照会
IL-28A protein- GMP grade	0.01-0.06 ng/mL	>95%	HZ-1235-GMP	ご照会	ご照会
M-CSF protein- GMP grade	0.7-4.0 ng/mL	>95%	HZ-1192-GMP	ご照会	ご照会
Noggin protein- GMP grade	1.5-15 ng/mL	>95%	HZ-1118-GMP	ご照会	ご照会
PDGFbb protein- GMP grade	0.3-3.0 ng/mL	>95%	HZ-1308-GMP	ご照会	ご照会
TGF beta 2 protein- GMP grade	0.018-0.18 ng/mL	>95%	HZ-1092-GMP	ご照会	ご照会
TGF beta 3 protein- GMP grade	0.15-0.75 ng/mL	>95%	HZ-1090-GMP	ご照会	ご照会
TNF alpha protein- GMP grade	0.002-0.026 ng/mL	>95%	HZ-1014-GMP	ご照会	ご照会
VEGF165 protein- GMP grade	0.3-3.75 ng/mL	>95%	HZ-1038-GMP	ご照会	ご照会
Wnt3A protein- GMP grade	25-125 ng/mL	>95%	HZ-1296-GMP	ご照会	ご照会

ご希望の容量に応じて、納期確認の上都度お見積りいたします。お気軽にお問い合わせください。
 (* 表記載の製品以外の『HumanKine[®] 組換えタンパク質』も GMP グレード製品として提供可能です。)

お見積り・納期確認・お問い合わせはお近くの販売代理店へ

🔍 ヒューマンカイン

Antibodies | ELISA kits | Proteins

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 2022 年 8 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ませようお願いします。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/>



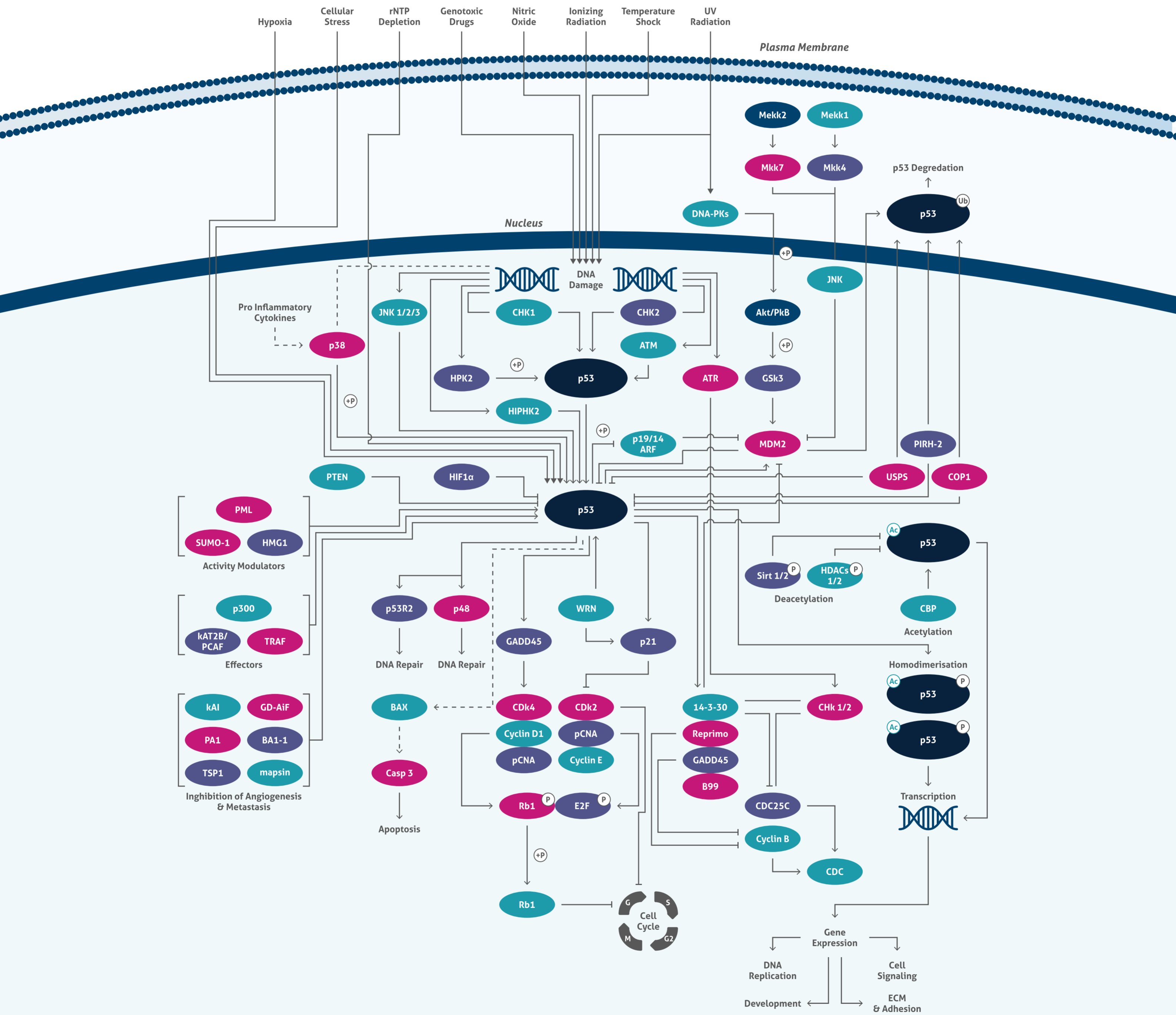
人と科学のステキな未来へ
コスモ・バイオ株式会社

- 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

p53 SIGNALING

www.ptglab.co.jp



シグナル検出に! ワークする抗体

Legend	
—	Association
→	Directly Activates
----->	Indirectly Activates
⊣	Inhibits
Ac	Acetylation
Ub	Ubiquitin
P	Phosphorylates

Antibody Name	Catalog Number	Type	Applications
14-3-3	14503-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, IHC, IP, WB
ATR	19787-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, WB
BAX	50599-2-Ig	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, IHC, IP, WB
BCL2	12789-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, IHC, IP, WB
BRC1A1	20649-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IHC, IP, WB
BRC2A2	19791-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IHC, WB
CASP3	19677-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, IP, WB
CNNE1 Cyclin E1	11554-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, WB
CNNE2 Cyclin E2	11935-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, IHC, IP, WB
CDK2	10122-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, IHC, IP, WB
CDK4	11026-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, IHC, IP, WB
CHK1	10362-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, WB
CHK2	13954-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IP, WB

Antibody Name	Catalog Number	Type	Applications
CDKN2A	10883-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, IHC, IP, WB
Erk1	11257-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, WB
Erk2	16643-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, WB
Erk3	13068-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, WB
GADD45A	13747-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IP, WB
GADD45B	10277-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, WB
HDAC1	10197-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, IHC, IP, WB
HDAC2	12922-3-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, IHC, IP, WB
HRAS	18995-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, IHC, WB
JNK1	11511-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IP, WB
KAT2B/PCAF	13983-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IHC, IP
KRAS	12063-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, IHC, IP, WB
NFKB1A	11066-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IHC, IP, WB

Antibody Name	Catalog Number	Type	Applications
MAP2K2/MMK2	11049-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IP, WB
p16-INK4A	10885-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, IHC, IP, WB
p21	10355-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, IHC, IP, WB
p53	10442-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, IHC, IP, WB
PCNA	10205-2-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, IHC, IP, WB
PCNA	60097-1-Ig	Mouse Mono	ELISA, FC, IF, IHC, IP, WB
PIAS3	11486-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, WB
PRKCD	14188-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IP, WB
PRKDC	19985-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, WB
Rb1	10048-2-Ig	Mouse Mono	ELISA, IHC, IP, WB
Rb1	17218-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, WB
SIRT1	11161-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, IP, WB
USP5	10473-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IP, WB

This number shows the amount of times our antibody has been cited in a publication.