

2018.1更新

資材の種類: 細胞 (ヒト、マウス、ラット)、発現ベクター (cDNA、shRNA/siRNAなど)、cDNAライブラリー、ききなど	資材名、系統名 (背景系統)	特徴、内容および特記事項など (改変遺伝子名・改変の概要)	利用制限の有無	担当者あるいは管理者	系統名、文献など
凍結組織	Ganマウス胃がん組織	Wnt1、COX-2、mPGES-1発現によるマウス胃がん組織	共同研究として分与	大島正伸	Oshima et al., Gastroenterology 131: 1086-1095, 2006.
未染色パラフィン切片	Ganマウス胃がん組織	Wnt1、COX-2、mPGES-1発現によるマウス胃がん組織の未染色切片	共同研究として分与	大島正伸	Oshima et al., Gastroenterology 131: 1086-1095, 2006.
凍結組織	マウス胃炎組織	COX-2、mPGES-1発現によるマウス胃炎組織	共同研究として分与	大島正伸	Oshima et al., EMBO J 23: 1669-1678, 2004.
未染色パラフィン切片	マウス胃炎組織	COX-2、mPGES-1発現によるマウス胃炎組織の未染色切片	共同研究として分与	大島正伸	Oshima et al., EMBO J 23: 1669-1678, 2004.
抗体	抗JMJD5抗体	ヒトJMJD5タンパク質を抗原とするウサギポリクローナル抗体、Western blot、免疫沈降	第三者分与不可、共同研究のみ	鈴木健之	Ishimura et al., Development, 139, 749-59, 2012
核酸	mouse JMJD5 cDNA	発現ベクター	第三者分与不可	鈴木健之	Ishimura et al., Development, 139, 749-59, 2012
核酸	mouse UTX cDNA	発現ベクター	第三者分与不可	鈴木健之	Terashima et al., EBRC, 399, 238-44, 2010
核酸	mouse JMJD2C cDNA	発現ベクター	第三者分与不可	鈴木健之	Ishimura et al., EBRC, 389, 366-71, 2009
核酸	mouse PLU1 cDNA	発現ベクター	第三者分与不可	鈴木健之	Yoshida et al., Biochem J., 437, 555-64, 2011
核酸	mouse EED cDNA	発現ベクター	第三者分与不可	鈴木健之	Oktyabri et al., EBRC, 453, 124-30, 2014
核酸	mouse JMJD3 cDNA	発現ベクター	第三者分与不可	鈴木健之	Terashima et al., EBRC, 399, 238-44, 2010
核酸	human DOT1L cDNA	発現ベクター	第三者分与不可	鈴木健之	Oktyabri et al., Biochem J., 123, 20-31, 2016
核酸	human LSD1 cDNA	発現ベクター	第三者分与不可	鈴木健之	Ishimura et al., Cell Tissue Res., 363, 723-33, 2016
核酸	human JARID2 cDNA	発現ベクター	第三者分与不可	鈴木健之	Tange et al., Plos One, 9, e115684, 2014
核酸	human MEG3 cDNA	発現ベクター	第三者分与不可	鈴木健之	Terashima et al., J Biol Chem, 292, 82-99, 2017
抗体	抗マウスFasリガンド	マウスFasリガンドに対するモノクローナル中和抗体	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
抗体	抗マウスASC抗体	マウスASCに対するモノクローナル抗体、Western blot、免疫染色	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
抗体	抗ヒトASC抗体	ヒトASCに対するモノクローナル抗体、Western blot、免疫染色	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
抗体	抗ヒトNLRC4抗体	ヒトNLRC4に対するモノクローナル抗体、Western blot	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
抗体	抗ヒトHGF抗体	ヒトHGFタンパク質を抗原とするウサギポリクローナル抗体、活性中和、Western blot、免疫染色 (マウス/ラットHGFに反応しない)	第三者分与不可、共同研究のみ	松本邦夫	Suzuki et al., Int J Cancer, 127: 1948-1957, 2010.

2018.1更新

資材の種類: 細胞 (ヒト、マウス、ラット)、発現ベクター (cDNA、shRNA/siRNAなど)、cDNAライブラリー、ききなど	資材名、系統名 (背景系統)	特徴、内容および特記事項など (改変遺伝子名・改変の概要)	利用制限の有無	担当者あるいは管理者	系統名、文献など
抗体	抗マウス/ラット HGF抗体	ヒト HGFタンパク質を抗原とするウサギポリクローナル抗体。活性中和、Western blot、免疫染色 (ヒト HGFに反応しない)	第三者分与不可、共同研究のみ	松本邦夫	Xu et al., Am J Physiol, 302: G420-G429, 2012.
核酸	ヒト HGF cDNA (各種 domain/variant 体含む)	ヒト HGF cDNA	第三者分与不可、共同研究のみ	松本邦夫	Nakamura et al., Nature, 342: 440-443, 1989
核酸	ヒト Met cDNA (各種 domain/variant 体含む)	ヒト Met cDNA	第三者分与不可、共同研究のみ	松本邦夫	
タンパク質	ヒト HGFタンパク質	CHO細胞で発現。In vitro系、in vivo系の実験に使用可能。	第三者分与不可、共同研究のみ	松本邦夫	Sugiura et al., J Pharm Sci, 102, 237-249, 2013.
タンパク質	ヒト HGFバリエーションタンパク質	CHO細胞で発現。In vitro系、in vivo系の実験に使用可能。	第三者分与不可、共同研究のみ	松本邦夫	
抗体	抗Met抗体		第三者分与不可、共同研究のみ	松本邦夫	
タンパク質	ヒト NK4タンパク質	CHO細胞で発現。HGFの活性を阻害。In vitro系の実験に使用可能。	第三者分与不可、共同研究のみ	松本邦夫	Sakai et al., J Biol Chem 284: 22491-22499, 2009.
細胞	Met 遺伝子欠損 CHO 細胞	In vitro系の実験に使用可能。	第三者分与不可、共同研究のみ	松本邦夫	
細胞	Met 遺伝子欠損ヒト 肺がん細胞	In vitro系、in vivo系の実験に使用可能。	第三者分与不可、共同研究のみ	松本邦夫	
細胞	Met 遺伝子欠損 CHO 細胞にヒト Met を発現	In vitro系の実験に使用可能。	第三者分与不可、共同研究のみ	松本邦夫	
細胞	Met 遺伝子欠損ヒト 肺がん細胞にヒト Met (正常、変異型) を発現	In vitro系、in vivo系の実験に使用可能。	第三者分与不可、共同研究のみ	松本邦夫	
抗体	ウサギ抗マウス TNF- α 抗体	マウス TNF- α タンパクを抗原とするウサギ・ポリクローナル抗体。中和実験、免疫染色に使用可能。	第三者分与不可、共同研究のみ	向田直史	Fujioka et al., J Leukocyte Biol 58: 90-98, 1995
抗体	ハムスター抗マウス IL-1raモノクローナル抗体	マウス IL-1raタンパクを抗原とする、ハムスター・モノクローナル抗体。中和実験、免疫染色に使用可能。	第三者分与不可、共同研究のみ	向田直史	Fujioka et al., J Leukocyte Biol 58: 90-98, 1995
抗体	ウサギ抗ヒト・エオタキシン・ポリクローナル抗体	ヒト・エオタキシン・タンパク質を抗原とする、ウサギ・ポリクローナル抗体。免疫染色に使用可能。	第三者分与不可、共同研究のみ	向田直史	Wada et al., Nephrol Dial Transplant 14: 76-80, 1999.
抗体	ウサギ抗マウス OCL2・ポリクローナル抗体	マウス OCL2タンパク質を抗原とする、ウサギ・ポリクローナル抗体。免疫染色に使用可能。	第三者分与不可、共同研究のみ	向田直史	Wang et al., Int Immunopharmacol 3: 627-642, 2003
リコンビナント・タンパク質	ヒト IL-8/CXCL8 タンパク質	大腸菌にて発現・精製したヒト IL-8/CXCL8タンパク質。動物実験に使用可能な量の提供が可能。	第三者分与不可、共同研究のみ	向田直史	Harada et al., Int Immunol 5: 681-690, 1993.
リコンビナント・タンパク質	マウス OCL2タンパク質	大腸菌にて発現・精製したマウス OCL2タンパク質	第三者分与不可、共同研究のみ	向田直史	Wang et al., Int Immunopharmacol 3: 627-642, 2003
レポーター遺伝子	ヒト CXCL8/IL-8プロモーター領域を連結したルシフェラーゼ発現ベクター	種々の欠失または変異を加えたヒト CXCL8/IL-8の染色体遺伝子のプロモーター領域を連結したルシフェラーゼ発現ベクター	第三者分与不可、共同研究のみ	向田直史	Murayama et al., J Virol 71: 5692-5695, 1997.

2018.1更新

資材の種類: 細胞 (ヒト、マウス、ラット)、発現ベクター (cDNA shRNA/siRNAなど)、cDNAライブラリー、ききなど	資材名、系統名 (背景系統)	特徴、内容および特記事項など (改変遺伝子名・改変の概要)	利用制限の有無	担当者あるいは管理者	系統名、文献など
レポーター遺伝子	ヒト Pim-3 プロモーター領域を連結したルシフェラーゼ発現ベクター	種々の欠失または変異を加えたヒト Pim-3 遺伝子のプロモーター領域を連結したルシフェラーゼ発現ベクター	第三者分与不可、共同研究のみ	向田直史	Li et al., Cancer Sci 100: 396-404, 2009.
cDNA発現ベクター	pEFx-hDR6	DR6, human, pEF-BOS-EX	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
cDNA発現ベクター	pEF-hDR6-Fc	FDR6-Fc fusion, human, pEF-BOS	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
cDNA発現ベクター	pEF-FasLDC (pEF-hFLDC)	Fas ligand (delta cytoplasmic), human, pEF-BOS	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
cDNA発現ベクター	pEFx-h22RB	IL-22BP, IL22RA2, human, pEF-BOS-EX	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
クローニングベクター	pMOS-mi L17	IL-17, mouse, pMOS-blue	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
cDNA発現ベクター	pEFx-h22RB-Fc	IL-22BP-Fc, human, pEF-BOS-EX	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
cDNA発現ベクター	pEFx-mi L17	IL-17, mouse, pEF-BOS-EX	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
クローニングベクター	pBXhFL1	Fas ligand (full length), human, pBluescriptII	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
cDNA発現ベクター	pEF-hFL	Fas ligand (full length), human, pEF-BOS	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
cDNA発現ベクター	pEF-hFLDEX2	Fas ligand (exon2 deletion), human, pEF-BOS	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
cDNA発現ベクター	pEF-FasLDC2 (pEF-BOS-hFLDEX2deltaC)	Fas ligand (DEX2+del cytoplasmic), FasLDC2, human, pEF-BOS	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
cDNA発現ベクター	pEF-FasLS (pEF-BOS-FSIG)	nFas+hFas ligand (FasLS), human, pEF-BOS	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
クローニングベクター	pMOS-mi L1b	IL-1b, mouse, pMOS-blue	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
cDNA発現ベクター	pEFx-mi L1b	IL-1b (full-length), mouse, pEFBOS-EX	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
cDNA発現ベクター	pEFx-mi L22R	IL-22R, IL22RA1, mouse, pEF-BOS-EX	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
クローニングベクター	pMOS-mi L22	IL-22 (BALB/c), mouse, pMOS-blue	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
cDNA発現ベクター	pEFx-mi L22	IL-22 (BALB/c), mouse, pEF-BOS-EX	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
cDNA発現ベクター	pEFx-hAKK155	AKK155, human, pEF-BOS-EX	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
cDNA発現ベクター	pEFx-hILTI F	IL-22/IL-TIF, human, pEF-BOS-EX	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
cDNA発現ベクター	pEF-FADD	FADD (full-length), human, pEFBOS-EX	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
cDNA発現ベクター	pEF-hCaspase1	CASP1 variant a, human, pEFBOS-EX	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
cDNA発現ベクター	pEF-ASC	ASC, human, pEF-Bos-EX	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
cDNA発現ベクター	pEF-CARD12	NLR4, human, pEF-Bos-EX	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
cDNA発現ベクター	pEF-CARD12dLRR	NLR4 (LRR domain deletion), human, pEF-Bos-EX	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
cDNA発現ベクター	pEFx-mPYNOD	PYNOD, NLRP10, mouse, pEF-Bos-EX	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	

2018.1更新

資材の種類: 細胞 (ヒト、マウス、ラット)、発現ベクター (cDNA、shRNA/siRNAなど)、cDNAライブラリー、ききなど	資材名、系統名 (背景系統)	特徴、内容および特記事項など (改変遺伝子名・改変の概要)	利用制限の有無	担当者あるいは管理者	系統名、文献など
cDNA発現ベクター	pEFx-hIL22R	IL-22R human, pEF-Bos-EX	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
cDNA発現ベクター	pEFx-mASC	ASC mouse, pEF-Bos-EX	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
cDNA発現ベクター	pEFx-hORF2-4	ORF2-4, human, pEF-Bos-EX	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
クローニングベクター	pMOS-mL6	IL-6, mouse, pMOSblue	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
cDNA発現ベクター	pEFx-mL6	IL-6, mouse, pEF-Bos-EX	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
クローニングベクター	pMOS-mL18	IL-18, mouse, pMOSblue	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
cDNA発現ベクター	pEFx-mL18	IL-18, mouse, pEF-Bos-EX	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
cDNA発現ベクター	pEF-PYPAF1	NLRP3, PYPAF1, cryopyrin, human, pEF-BosEX	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
cDNA発現ベクター	pEF-PYPAF1dLRR	NLRP3, PYPAF1, cryopyrin (LRR domain deletion), human, pEF-BosEx	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
cDNA発現ベクター	pEF-hPyrin	Pyrin, human, pEF-BOSEX	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
cDNA発現ベクター	pEF-Bos-nPYPAF1	NLRP3, PYPAF1, cryopyrin, mouse, pEF-BOSEX	第三者分与不可、共同研究のみ	須田貴司	
CRISPRベクター (TP53)	pX330-hTP53	pX330-U6-Chimeric_BB-CBh-hSpCas9, human, TP53	addgeneの許可が必要 第三者分与不可	平尾敦	
CRISPRベクター (CDKN2A)	pX330-hCDKN2A	pX330-U6-Chimeric_BB-CBh-hSpCas9, human, CDKN2A	addgeneの許可が必要 第三者分与不可	平尾敦	
CRISPRベクター (NF1)	pX330-hNF1	pX330-U6-Chimeric_BB-CBh-hSpCas9, human, NF1	addgeneの許可が必要 第三者分与不可	平尾敦	
CRISPRベクター (PTEN)	pX330-hPTEN	pX330-U6-Chimeric_BB-CBh-hSpCas9, human, PTEN	addgeneの許可が必要 第三者分与不可	平尾敦	
CRISPRベクター (ATG5)	pX330-hATG5	pX330-U6-Chimeric_BB-CBh-hSpCas9, human, ATG5	addgeneの許可が必要 第三者分与不可	平尾敦	
CRISPRベクター (TSC1)	pX330-hTSC1	pX330-U6-Chimeric_BB-CBh-hSpCas9, human, TSC1	addgeneの許可が必要 第三者分与不可	平尾敦	