

GenomONE

(HVJ-Envelope) 运用文献列表 (体外实验)

Antisense/decoy ODN transfection (体外实验)

update 9/3/2014

序号	作者	参考文献	PMID	细胞种类	来源	靶标	备注
1	S. Akagi <i>et al.</i>	<i>J. Am. Soc. Nephrol.</i> , 15, 3215-3224 (2004).	15579525	原代 CD34 + 细胞	人血(EPO-H, EPO-R 患者)	SHP-1反义寡核苷酸	pEGFPLuc质粒: 原代CD34+细胞
2	S. F Feigl <i>et al.</i>	<i>J. Clin. Invest.</i> , 115, 3057-3071 (2005).	16239967	HeLa (人宫颈癌细胞), Raji 细胞 (淋巴瘤细胞)	人宫颈癌癌: 人B淋巴细胞 (伯基特淋巴瘤)	NF-κB decoy ODN	
3	S. F Feigl <i>et al.</i>	<i>Nature Med.</i> , 12, 99-106 (2006).	16327802	THP-1 (人急性单核细胞白血病细胞), MM6(Mono Mac6) (急性单核细胞白血病细胞)	人单核细胞, 人单核细胞	STAT-6, NF-κB, AP-1 decoy ODN	Luc.质粒:THP-1 (人急性单核细胞白血病细胞), MM6
4	Y. Miyazaki <i>et al.</i>	<i>Am. J. Pathol.</i> , 169, 697-707 (2006).	16877367	原代HDMECs (人真皮微血管内皮细胞)	人皮肤微血管内皮细胞	STAT-6, NF-κB decoy ODN	
5	Y. Kubota <i>et al.</i>	<i>J. Immunol.</i> , 178, 2923-2931 (2007).	17312137	原代巨噬细胞	C3H小鼠腹腔定植	Mcl-1 antisense ODN	
6	G. Son <i>et al.</i>	<i>Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol.</i> , 293, 631-639 (2007).	17640975	原代巨噬细胞 原代 HSC (造血干细胞)	小鼠肝脏 大鼠肝星状细胞	NF-κB decoy ODN	FITC 标记 NF-κB “诱骗”:约 100%
7	KF.Takahashi <i>et al.</i>	<i>BMC Dev Biol.</i> 10(1), 115. (2010).	21108791	下颌骨 (组织培养)	E10.5小鼠胚胎	Prtg(Protogenin) decoy ODN	组织培养
8	Y. Nakamura <i>et al.</i>	<i>Int. Arch. Allergy Immunol.</i> , 155, 129-140 (2011).	21196757	CD3+ T细胞	小鼠	Ribbon-type NFAT decoy ODN	100nM
9	Y. F. Ookuma <i>et al.</i>	<i>Histochem. Cell Biol.</i> , 139(2) 355-370 (2013).	23052839	下颌骨 E11.0 牙胚 E15.0	小鼠胚胎	Tβ 4 antisense s-ODN	组织培养

siRNA / miRNA 转染 (体外实验)

序号	作者	参考文献	PMID	细胞种类	来源	siRNA/miRNA 靶标	备注
1	Y. Itoh <i>et al.</i>	<i>Nature</i> , 422(13), 173-176(2003).	12629551	MIN6 (胰岛素瘤细胞)	小鼠胰腺β细胞	GPR40	
2	T. Ishii <i>et al.</i>	<i>J. Immunol.</i> , 170(1), 3653-3661 (2003).	12646630	Jurkat (人外周血白血病T细胞)	人急性T细胞白血病	SS-A/Ro52	
3	C. Kojima <i>et al.</i>	<i>EMBO J.</i> , 23, 4413-4422 (2004).	15483625	C2C12 (成肌细胞)	小鼠成肌细胞 (分化)	Bin1	
4	K. Ohnuma <i>et al.</i>	<i>Proc. Natl. Acad. Sci. USA</i> , 101(39),14186-14191 (2004).	15353589	原代单核细胞	人单核细胞	Caveolin-1	
5	A. Watanabe <i>et al.</i>	<i>J. Mol. Cell. Cardiol.</i> , 37(3), 691-698(2004).	15350842	原代心肌细胞	大鼠心肌细胞	肌浆网受磷蛋白	

6	M. Asada <i>et al.</i>	<i>Mol. Cell. Biol.</i> , 24(18), 8236-8243 (2004).	15340083	U937 (组织细胞淋巴瘤细胞)	人单核细胞白血病细胞	Brp2	
7	R. Kuribara <i>et al.</i>	<i>Mol. Cell. Biol.</i> , 24(14), 6172-6183 (2004).	15226421	K562 (红白血病细胞)	人慢性骨髓性白血病细胞	Bim	
8	T. Matsumoto <i>et al.</i>	<i>EMBO J.</i> , 24, 2342-2353 (2005).	15962004	HUVEC (人脐静脉血管内皮细胞)	人脐带静脉内皮细胞	TSAd (T-cell specific adapter)	
9	T. Takada <i>et al.</i>	<i>Biochem. Biophys. Res. Commun.</i> , 331(4), 1039-1044 (2005).	15882982	CMK6G3	猴胚胎干细胞 (稳定表达EGFP)	EGFP	
10	K. Ohnuma <i>et al.</i>	<i>Mol. Cell. Biol.</i> , 25, 7743-7757 (2005).	16107720	原代单核细胞	人单核细胞	Tollip (Toll-interacting receptor-associated serine/threonine protein), IRAK-1 (IL-1 kinase 1)	
11	S. Sangkhathat <i>et al.</i>	<i>Int. J. Oncology</i> , 28, 715-722 (2006).	16465377	HuH-6 (人肝母细胞瘤细胞), HepG2 (人肝肿瘤细胞) HuH-7 (人肝癌细胞),	人肝母细胞瘤细胞, 人肝癌细胞	B-链蛋白	
12	S. F Feigl <i>et al.</i>	<i>Nature Med.</i> , 12, 99-106 (2006).	16327802	J774 (单核细胞巨噬细胞)	小鼠巨噬细胞	IL-13受体 α 2	
13	D. D Feng <i>et al.</i>	<i>Endocrinology</i> , 147, 674-682 (2006).	16254037	MIN6 (胰岛素瘤细胞)	小鼠胰腺 β 细胞	GPR40	
14	K. Ohnuma <i>et al.</i>	<i>J. Biol. Chem.</i> , 282(13), 10117-10131 (2007).	17287217	原代T细胞	人外周血	人CARMA1	
15	Y. Nakamichi <i>et al.</i>	<i>J. Immunol.</i> , 178, 192-200 (2007).	17182555	原代颅骨成骨细胞	小鼠颅骨成骨细胞	OPG (骨保护素)	
16	A. Masuda <i>et al.</i>	<i>J. Immunol.</i> , 178, 360-368 (2007).	17182574	原代肥大细胞	小鼠骨髓来源	GATA-1, GATA-2	
17	H. Iguchi <i>et al.</i>	<i>J. Biol. Chem.</i> , 282(26), 19052-19061 (2007).	17412698	INS-1E (胰岛 β 细胞株), NIH-3T3 (小鼠成纤维细胞)	大鼠B细胞, 小鼠胚胎成纤维细胞	Sox6	
18	Y. Kubota <i>et al.</i>	<i>J. Immunol.</i> , 178, 2923-2931 (2007).	17312137	原代巨噬细胞	C3H小鼠腹腔定植	Mcl-1	
19	M. Shimada <i>et al.</i>	<i>Mol. Endocrinol.</i> , 21, 2487-2502 (2007).	17595323	原代颗粒细胞	小鼠颗粒细胞	SNAP25 (突触相关蛋白25)	
20	Y. Yamashita <i>et al.</i>	<i>Endocrinology</i> , 148, 6164-6175 (2007).	17901238	原代颗粒细胞	大鼠颗粒细胞	TACE/ADAM17	
21	E. Saito <i>et al.</i>	<i>J. Atheroscler. Thromb.</i> , 14, 317-324 (2007).	18174662	BASMC (主动脉平滑肌细胞)	牛主动脉平滑肌细胞	牛TE (弹性蛋白原)	

22	Y. Tsuchiya <i>et al.</i>	<i>Free</i> 43(12), <i>Radical</i> 1604-1615 <i>Biology</i> (2007). <i>and Medicine,</i>	18037126	U937 (组织细胞淋巴瘤细胞)	人单核细胞白血病细胞	人组织蛋白酶G	
23	Y. Nimura <i>et al.</i>	<i>Int. J. Oncol.</i> , 30(6),1477-1484 (2007).	17487369	A549 (肺癌细胞),MIAPaCa-2 (胰腺癌细胞),H1299 (肺癌细胞),TE13 (食管癌细胞),Du-145 (前列腺癌细胞),PCNA-1 (胰腺癌细胞),ME-180 (人宫颈表皮癌细胞)	人肺癌,人食管癌,人胰腺癌,人前列腺癌,人宫颈癌		siRNA + 2Gy 照射
24	Y. Sawa <i>et al.</i>	<i>J. Histochem. Cytochem.</i> , 56, 97-109 (2008).	17938282	HMVEC-dLyNeo(LEC) (人肺微血管内皮细胞)	人新生皮肤淋巴微血管内皮细胞	TLR4	siRNA(30uM)
25	T. Saito <i>et al.</i>	<i>British J. Cancer</i> , 98, 345-355 (2008).	18195712	U251MG (人星形胶质瘤细胞), D54MG (人神经胶质瘤细胞)	人脑胶质瘤 (p53基因突变型, 273位密码子) 人脑胶质瘤 (P53野生型)	Survivin生存素, p53	
26	M. Shimada <i>et al.</i>	<i>Development</i> , 135, 2001-2011 (2008).	18434414	颗粒细胞	小鼠颗粒细胞	TLR2, TLR4	siRNA(25nM)
27	H-Y Fan <i>et al.</i>	<i>Development</i> , 135, 2127-2137 (2008).	18506027	颗粒细胞	小鼠颗粒细胞	Mkp3	siRNA(50nM)
28	H. Mukaide <i>et al.</i>	<i>Cancer Invest.</i> , 26, 385-390(2008).	18443959	COLO201 (人结直肠腺癌细胞)	人结肠癌	FKBP51	
29	J J. Conkright <i>et al.</i>	<i>Am. J. Respir. Cell Mol. Biol.</i> , 42, 181-189(2010).	19423771	II型肺泡上皮细胞	小鼠II型肺泡上皮细胞	Nedd4, Nedd4-2	siRNA(200pmol)
30	J P. Bridges <i>et al.</i>	<i>J. Clin. Invest.</i> , 120(5), 1736-1748 (2010).	20407208	原代肺泡II型细胞	小鼠肺泡II型细胞	LPCAT1 (肺溶血卵磷脂酰基转移酶)	
31	A.Watanabe <i>et al.</i>	<i>Cardiovasc. Res.</i> , 90(1), 57-67 (2011).	21113058	原代新生心肌细胞	大鼠原代新生心肌细胞	线粒体转录因子 (TFAM, TFB2M)	siRNA(100nM)
32	F. Jafarifar <i>et al.</i>	<i>EMBO J.</i> , 30, 1324-1334 (2011).	21343907	U937 (组织细胞淋巴瘤细胞)	人单核细胞白血病细胞	VEGFA (血管内皮生长因子A)	miRNA(200nM)
33	S. Koyanagi <i>et al.</i>	<i>J. Biol. Chem.</i> , 286, 32416-32423 (2011).	21768648	小鼠视交叉上核切片培养	小鼠视交叉上核	ATF4 (激活转录因子-4)	siRNA(20 pmol/ml)
34	B. Kosmider <i>et al.</i>	<i>PLoS One.</i> 6(12),e26059 (2011).	22163265	人肺泡上皮I型样 (ATI样) 细胞	人肺泡上皮	Nrf2	siRNA(300nM)
35	Y. Kobayashi <i>et al.</i>	<i>PLoS One.</i> 6(12),e27627 (2011).	22205926	U937 (组织细胞淋巴瘤细胞)	人单核细胞白血病细胞	PP2A催化亚基 α	siRNA
36	S. M. Tietz <i>et al.</i>	<i>J. Biomol. Tech.</i> , 12, 2302-2305 (2012)	22951959	U937 (组织细胞淋巴瘤细胞)	人单核细胞白血病细胞	MAPK活化蛋白激酶2 (Mk2)	siRNA
37	B. Kosmider <i>et al.</i>	<i>Respir. Res.</i> , 13(1), 43, (2012).	22672594	人肺泡上皮I型样 (ATI样) 细胞	人肺泡上皮	Nrf2	siRNA(100nM)

38	Y. Kobayashi <i>et al.</i>	<i>Pulm. Pharmacol. Ther.</i> , 25(3), 201-207 (2012).	22401993	U937 (组织细胞淋巴瘤细胞)	人单核细胞白血病细胞	蛋白磷酸酶2A催化亚基α(PP2Aα)	siRNA
39	T. Saito <i>et al.</i>	<i>Circulation</i> , 127(1), 104-114 (2013).	23172836	动脉平滑肌细胞	猪	ROCK2, MLCK, ZIPL, RORα	siRNA(100nM)
40	A. Funayama <i>et al.</i>	<i>Cardiovasc. Res.</i> , S99(4), 657-664 (2013).	23708738	原代心肌细胞	新生大鼠	HMGB1	siRNA
41	M. Fujiya <i>et al.</i>	<i>Oncogene</i>	24166503	Caco2 (人结肠癌细胞), HT29 (人结肠癌细胞), HCT116 (人结肠癌细胞), SKCO1 (人结肠腺癌细胞), SW480 (人结肠腺癌细胞), SW620 (人结肠腺癌细胞)	人结肠癌细胞	microRNA-18a hn RNP A1	miRNA siRNA
42	Y. Tanaka <i>et al.</i>	<i>BMC Cancer</i> , 14(1), 27 (2014).	24428916	HL-60 (人早幼粒白血病细胞)	人早幼粒白血病细胞	人BIMEL	siRNA
43	Y. Hayashi <i>et al.</i>	<i>PLoS ONE</i> , 9(5), e98586 (2014).	24879416	HL-60 (人早幼粒白血病细胞)	人早幼粒白血病细胞	TIF-1A	siRNA

蛋白/肽转染 (体外实验)

序号	作者	参考文献	PMID	细胞种类	来源	蛋白/肽	备注
1	S. Yuki <i>et al.</i>	<i>Eur. J. Biochem.</i> , 271(17), 3567-3572 (2004).	15317592	K562 (红白血病细胞), SAS (人口腔癌细胞), G-402, BHK-21	人慢性骨髓性白血病细胞, 分化不良的人鳞状细胞癌细胞, 人肾平滑肌母细胞瘤, 幼仓鼠肾细胞系	RNaseT1	
2	Y. Kubota <i>et al.</i>	<i>Int. J. Radiat. Biol.</i> , 81(6), 459-472 (2005).	16249161	原代巨噬细胞	C3H小鼠腹腔定植	SOD (超氧化物歧化酶)	
3	T. Matsumoto <i>et al.</i>	<i>EMBO J.</i> , 24, 2342-2353 (2005).	15962004	HUVEC (人脐带静脉血管内皮细胞)	人脐带静脉内皮细胞	合成生物素化肽, 合成肽磷酸化	
4	K. Kitadokoro <i>et al.</i>	<i>Proc. Natl. Acad. Sci. USA</i> , 104(12), 5139-5144 (2007).	17360394	Swiss 3T3 (swiss鼠胚胎成纤维细胞)	小鼠胚胎成纤维	PMT (多杀性巴氏杆菌毒素)	
5	S. Kamitani <i>et al.</i>	<i>J. Biol. Chem.</i> , 285(33), 25467-25475 (2010).	20534589	Swiss 3T3 (swiss鼠胚胎成纤维细胞)	小鼠胚胎成纤维	PMT (多杀性巴氏杆菌毒素)	
6	S. Matsuda <i>et al.</i>	<i>PLoS Pathog.</i> , 8(7), e1002803 (2012).	22829766	HeLa (人宫颈癌细胞)	人宫颈腺癌	Vep A (毒素)	
7	E. Hernandez-Cuellar <i>et al.</i>	<i>J. Immunol.</i> , 189(11), 5113-5117(2012).	23100513	原代巨噬细胞		鞭毛蛋白	175ng
8	H. Hara <i>et al.</i>	<i>Nature Immunol.</i> , 14, 1247-1255 (2013).	24185614	原代巨噬细胞	小鼠腹腔巨噬细胞	鞭毛蛋白	15ng

活细胞内导入抗体 (体外实验)

序号	作者	参考文献	PMID	细胞种类	来源	单抗种类	备注
1	Y. Kondo <i>et al.</i>	<i>J. Immunol. Methods</i> , 332, 10-17 (2008).	18221753	HeLaS3 (人宫颈癌细胞), Hs68, A549 (肺癌细胞), SAS (人口腔癌细胞), HT1080 (人成纤维瘤细胞), MCF-7 (人乳腺癌细胞), WI38 (人胚肺成纤维细胞), BNL-CL2 (小鼠胚胎肝细胞), BHK-21 (乳仓鼠肾细胞), Raw264.7 (小鼠单核巨噬细胞白血病细胞), Jurkat (人外周血白血病T细胞), P19 (畸胎瘤细胞), 3T3-L1 (胚胎成纤维细胞)		anti-NPC, anti-alpha tubulin, anti-alpha adaptin, anti-NFkB, 对照IgG (小鼠, 大鼠, 人, 兔, 羊)	
2	S. Balasubramanian <i>et al.</i>	<i>PLoS One.</i> , 5(7), e11470 (2010).	20635003	成年猫心肌细胞	成年猫心肌细胞	β -肌动蛋白抗体	

生物成像 (体外实验)

序号	作者	参考文献	PMID	细胞种类	来源	磁性标记	备注
1	K. Toyoda <i>et al.</i>	<i>Neuroreport</i> , 15 (4), 589-593 (2004).	15094458	PC-12 (神经细胞), astrocyte	大鼠嗜铬细胞瘤细胞, 小鼠星形胶质细胞	Feridex(superparamagnetic iron oxide particles 超顺磁性氧化铁颗粒)	标记细胞注射到大鼠脑<局部注射>
2	JA Flexman <i>et al.</i>	<i>Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.</i> , 7, 5246-5249 (2004).	17271523	PC-12 (神经细胞)	大鼠嗜铬细胞瘤细胞	Feridex(superparamagnetic iron oxide particles 超顺磁性氧化铁颗粒)	
3	S. Miyoshi <i>et al.</i>	<i>Mol. Imaging Biol.</i> , 7(4), 286-295 (2005).	16080022	PC-12 (神经细胞)	大鼠嗜铬细胞瘤细胞	Feridex(superparamagnetic iron oxide particles 超顺磁性氧化铁颗粒)	
4	Y. Song <i>et al.</i>	<i>Histol. Histopathol.</i> , 21(7), 705-711 (2006).	16598669	胶质细胞	小鼠胶质细胞	Resovist(superparamagnetic iron oxide particles超顺磁性氧化铁颗粒)	pCAG-EGFP: 胶质细胞 (体外转染) 标记细胞注射到颈部的颈动脉 (大鼠脑) <全身注射>
5	K.Takata <i>et al.</i>	<i>FEBS Letters</i> , 581, 475-478(2007).	17240371	胶质细胞	大鼠胶质细胞	Resovist(superparamagnetic iron oxide particles超顺磁性氧化铁颗粒)	颈动脉 (大鼠脑) <全身注射> Resovist标记大鼠小胶质细胞移植到左侧脑室。 <局部注射>
6	N.Takehara <i>et al.</i>	<i>J. Am. Coll. Cardiol.</i> , 52(23), 1858-1865 (2008).	19038683	心脏球样细胞	人心脏球样细胞	Superparamagnetic iron oxide (SPIO) 超顺磁性氧化铁	

7	T.Takimoto <i>et al.</i>	<i>Chem. Mater.</i> , 22 (11), 3462-3471 (2010).		HeLa (人宫颈癌细胞)	人宫颈腺癌	Fluorescent Diamond Nanoparticles (荧光纳米钻石)	
8	JA. Flexman <i>et al.</i>	<i>Mol. Imaging Biol.</i> , 13(1), 104-111 (2011).	20440567	原代神经干细胞	胎鼠纹状体	Superparamagnetic iron oxide (SPIO) particles, 超顺磁性氧化铁颗粒(Feridex IV)	
9	M. Kawamura <i>et al.</i>	<i>Circulation</i> , 128, S87-594 (2013).	24030425	心肌细胞	人诱导多能干细胞衍生	superparamagnetic iron oxide (SPIO) 超顺磁性氧化铁 ferucarbotran(Resovist)	

质粒DNA转染 (体外实验)

序号	作者	参考文献	PMID	细胞种类	来源	质粒DNA转染	备注
1	T. Watanabe <i>et al.</i>	<i>Nature Immunol.</i> , 5, 800-808 (2004).	15220916	原代小鼠CD11b+ 巨噬细胞	CARD15 - / - 小鼠 (脾脏)	NOD2 (核苷酸结合寡聚化结构域2)	13.8 μ L(1 μ g/ μ L)
2	Y. Ikeda <i>et al.</i>	<i>Hypertens. Res.</i> , 27(2),119-228 (2004).	15005275	原代单核细胞	人	hVEGF的 (血管内皮生长因子)	100ng 质粒 /24-well
3	J. Eguchi <i>et al.</i>	<i>Biochem. J.</i> , 387, 343-353 (2005).	15563274	CHO-K1 (仓鼠卵巢细胞)	中国仓鼠卵巢	ACAM (脂肪细胞粘附分子) cDNA	稳定转染
4	J. Ohishi <i>et al.</i>	<i>J. Control. Release</i> , 110(2), 431-436(2006).	16309776	NIH-3T3 (小鼠成纤维细胞)	小鼠	PAK-pEGFP-C1复合物 (PAK: 聚丙烯酰胺, 蛋白激酶A底物), 荧光素酶	
5	T. Nishikawa <i>et al.</i>	<i>Hum. Gene Ther.</i> , 17(4),470-475 (2006).	16610935	HAECs (人主动脉内皮细胞), HASMCs (人主动脉平滑肌细胞)	人	人类心脏cDNA文库, 荧光素酶	pLuc:10 μ g
6	Y. Nakamichi <i>et al.</i>	<i>J. Immunol.</i> , 178, 192-200 (2007).	17182555	原代颅骨成骨细胞	OPG-/- (C57BL/6) 小鼠	OPG(骨保护素)	20 μ L(3 μ g/ μ L)
7	T. Shimamura <i>et al.</i>	<i>J. Immunol.</i> , 181, 4656-4665 (2008).	18802068	肝星状细胞	人	pTGF- β 1荧光素酶和PSV- β 半乳糖苷酶	pTGF- β 1-galactosidase(25ng)/ β 1-Luciferase (250ng)96-well plate
8	T. Akaike <i>et al.</i>	<i>J. Biol. Chem.</i> , 284(36), 24025-24034 (2009).	19567868	原代DA大鼠主动脉平滑肌细胞	大鼠动脉导管平滑肌细胞	大鼠 α 1G cDNA	
9	M. Sato <i>et al.</i>	<i>J. Biol. Chem.</i> , 284(45), 31431-31440 (2009).	19723622	培养新生大鼠心肌细胞	新生大鼠心肌细胞	AGS8(激活G蛋白信号8)	转染效率为约50%-60%, 以载体pEGFP载体的荧光估算。
10	J. L Espinoza <i>et al.</i>	<i>PLoS One</i> , 7(12), e51306 (2012).	23251493	Lcl (淋巴母细胞系)		NFKB-Luc.	稳定转染
11	R. Zhou <i>et al.</i>	<i>J. Biol. Chem.</i> , 288, 5389-5397 (2013).	23297398	MpkCCDc14	小鼠皮质集合管细胞系	USP(泛素特异性肽酶) 8	2.8 μ g
12	Y. Kitamura <i>et al.</i>	<i>J. Biol. Chem.</i> , 289, 2788-2800 (2014).	24338479	新生心肌细胞	新生大鼠心肌细胞	通过控制IAP表达, 调节细胞凋亡	
13	S.Yoshino <i>et al.</i>	<i>Endocrinology</i> , 155(9), 3459-3572 (2014).	25004093	小鼠原代肝细胞	小鼠	小鼠Helz2	

综述

序号	作者	参考文献	PubMed ID	备注
1	Y. Kaneda <i>et al.</i>	<i>Mol. Ther.</i> , 6(2), 219-226 (2002).	12161188	
2	Y. Kaneda	<i>Curr. Drug Targets</i> , 4(8), 599-602 (2003).	14577648	
3	H. Kotani <i>et al.</i>	<i>Curr. Gene Ther.</i> , 4(2), 183-194 (2004).	15180584	
4	Y. Kaneda <i>et al.</i>	<i>Adv. Genet.</i> , 53, 307-332(2005).	16240999	
5	Y. Kaneda <i>et al.</i>	<i>Cancer Sci.</i> , 97(5), 348-354(2006).	16630130	
6	Y. Kaneda	<i>Expert Opinion Drug Deliv.</i> , 5(2), 221-233 (2008).	18248320	
7	Q. Zhang <i>et al.</i>	<i>Biochem Biophys Res Commun</i> , 373, 345-349 (2008).	18588856	
8	P E.Lund <i>et al.</i>	<i>Pharm. Res.</i> , 27(3), 400-420 (2010).	19998056	
9	Y. Kondo <i>et al.</i>	<i>Curr. Protoc. Immunol.</i> , 2, Unit 2.16.1-12 (2010).	20376843	
10	Y. Kondo <i>et al.</i>	<i>Curr. Protoc. Immunol.</i> , 10, Unit 10.17D.1-9 (2010).	20376840	
11	T. Amatsubo <i>et al.</i>	<i>Magn. Reson. Med. Sci.</i> , 9(3), 95-99 (2010)	20885081	
12	Y. Kaneda	<i>Expert. Opin. Drug Deliv.</i> , (9), 1079-1093 (2010)	20716020	
13	A. Kitani <i>et al.</i>	<i>Curr. Protoc. Immunol.</i> , 10, Unit 10.17E.1-9 (2010).	21053301	
14	Y. Kaneda	<i>BMB Rep.</i> , 43(12), 773-780 (2010).	21189152	
15	Y. Kaneda	<i>Adv. Drug Deliv. Rev.</i> , 64(8), 730-738 (2012).	21443915	
16	F. Kato <i>et al.</i>	<i>J. Genet. Syndr. Gene Ther.</i> , 4, 178 (2013).		siRNA/miRNA 转染