

siRNA / shRNA Gene Silencers

ヒト、マウスそれぞれ2万種類以上そろえております。この度、shRNAが加わりました。

Santa Cruz Biotechnology 社では、ヒト、マウスそれぞれ2万種類以上のプリメイドsiRNA (small interfering RNA) をご提供しております。これらは推定されている、タンパク質をコードする遺伝子の約99%に相当します。また、ターゲット遺伝子発現抑制を確認するための抗体、RT-PCR Primer Set、トランスフェクション試薬、コントロールsiRNAなど、実験をサポートする試薬類も取りそろえております。

更に、この度、shRNA (short hairpin RNA) の販売を開始いたしました。ぜひ、遺伝子抑制実験にSanta Cruz Biotechnology 社のsiRNA、及びshRNAをお役立てください。

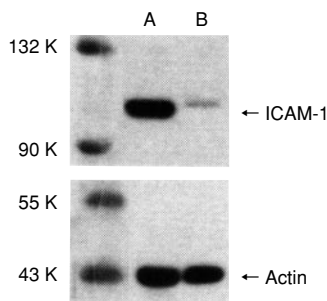


図1. ICAM-1 siRNA (m) (Code No.SASC29355) 実施例

<ウェスタンブロット法にて解析>

Lane A : トランスフェクションを行っていないRAW 264.7細胞
Lane B : ICAM-1 siRNA (m) をトランスフェクションしたRAW 264.7細胞
抗ICAM-1抗体 (SASC1511), 抗Actin 抗体 (SASC1616) で検出

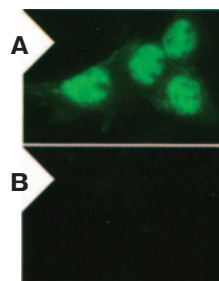


図2. p53 siRNA (h) (Code No. SASC29435) 実施例

<蛍光免疫法にて解析>

A : トランスフェクションを行っていないHeLa細胞
B : p53 siRNA (h) をトランスフェクションしたHeLa細胞
抗p53 抗体 (SASC6243) で検出

●Santa Cruz Biotechnology社製品検索コーナーにて様々な検索ができるようになりました。

- 1 弊社ウェブサイト (www.toyo.co.jp/bio)
- 2 「Santa Cruz Biotechnology」 パナー
- 3 製品検索

製品名、カタログ番号だけでなく、遺伝子名、NCBI GENE ID などでも検索可能です。是非、お試しください。

品名	包装	保存温度	Code No.	価格
siRNA Gene Silencer [10 μ M]	50~100回用	-20 $^{\circ}$ C	各種	¥47,000
Control siRNA-A [10 μ M]	10~20回用	-20 $^{\circ}$ C	SASC37007	¥14,000
Control siRNA (Fluorescein Conjugate)-A [10 μ M]	10~20回用	-20 $^{\circ}$ C	SASC36869	¥20,000
siRNA Transfection Reagent	0.3ml	4 $^{\circ}$ C	SASC29528	¥26,000
siRNA Dilution Buffer	1.5ml	4 $^{\circ}$ C	SASC29527	¥1,000
siRNA Transfection Medium	20ml	4 $^{\circ}$ C	SASC36868	¥2,000
shRNA Plasmid	20 μ g	-20 $^{\circ}$ C	各種	¥97,000
Control shRNA Plasmid-A	20 μ g	-20 $^{\circ}$ C	SASC108060	¥16,000
shRNA Plasmid Transfection Reagent	0.2ml	4 $^{\circ}$ C	SASC108061	¥14,000
shRNA Plasmid Transfection Medium	20ml	4 $^{\circ}$ C	SASC108062	¥2,000
Control Antibody [200 μ g/ml]*	1ml*	4 $^{\circ}$ C (一部-20 $^{\circ}$ C)	各種	¥49,000*
RT-PCR Primer [10 μ M]	20 μ l	-20 $^{\circ}$ C	各種	¥5,000

*一部例外がございます。カタログ、Web siteにてご確認いただけますよう、お願いします。