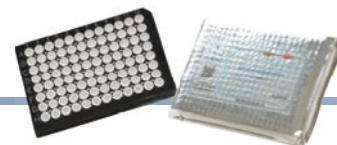


## 抗ウイルス応答関連遺伝子 84 種の発現量を qPCR で同時解析

# Antiviral Response SignArray

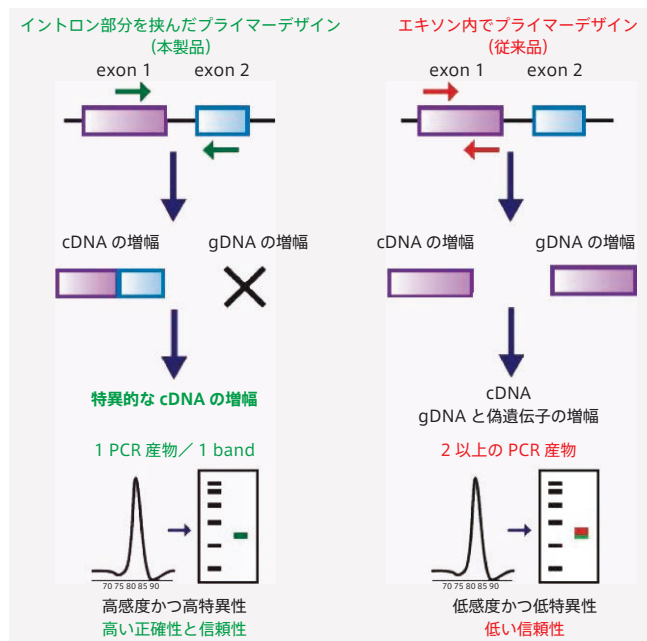


84 種類の抗ウイルス応答関連遺伝子に対する qPCR 用プライマーが各ウェルに添加されているプレート製品です。遺伝子発現量をわずか 3 時間で一度に解析できます。

- 合成した cDNA と別売の専用 qPCR 用マスターミックス\*を混合後、各ウェルに添加して qPCR を行います。
- \* AnyGenes 社では SignArray と専用 qPCR 用マスターミックスを併せてご使用いただくことを強く推奨しています (下記参照)。

### プライマーデザインについて

他社製品の多くは、プライマーの標的部位をひとつのエクソン内にデザインしているため、cDNA だけでなく、ゲノム DNA やゲノム中の偽遺伝子も増幅され、感度や特異性に問題が生じます。一方、SignArray は、イントロン部分を挟んだ複数エクソンを標的としてデザインしているため、ゲノム DNA を増幅することなく cDNA のみを増幅でき、高感度かつ高い特異性で測定を行えます。



[メーカー：ANY]

動物種	商品コード	包装	価格 (¥)
ヒト	AVR1H1-xxx	1 kit (2×96 plates)	95,000
	AVR1H2-xxx	1 kit (2×384 plates)	168,000
マウス	AVR1M1-xxx	1 kit (2×96 plates)	95,000
	AVR1M2-xxx	1 kit (2×384 plates)	168,000

※商品コードの末尾 (xxx) には各 qPCR 装置に対応したコードが入ります。フナコシ Web の対応製品一覧表でご確認下さい。

### ご購入時のご注意

ご注文には専用注文書が必要です。フナコシ Web に掲載の専用注文書に必要事項をご記入の上、販売店担当者にお渡し下さい。注文についての詳細は、フナコシ Web をご覧いただくか当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

### 測定遺伝子

#### ■Human (#AVR1H1 / #AVR1H2)

AIM2	APOBEC3G	ATG5	AZ12	CARD9	CASP1	CASP8
CASP10	CCL3	CCL5	CD40	CD80	CD86	CHUK
CTSB	CTSL	CTSS	CXCL8	CXCL9	CXCL10	CXCL11
CYLD	DDX3X	DDX58	DHX58	FADD	FOS	HSP90AA1
IFIH1	IFNA1	IFNA2	IFNAR1	IFNB1	IKBKB	IL1B
IL6	IL12A	IL12B	IL15	IL18	IRAK1	IRF3
IRF5	IRF7	ISG15	JUN	MAPK1	MAPK3	MAPK8
MAPK14	MAP2K1	MAP2K3	MAP3K1	MAP3K7	MAVS	MEFV
MX1	MYD88	NFKB1	NFKBIA	NLRP3	NOD2	OAS2
PIN1	PSTPIP1	PYCARD	PYDC1	RELA	RIPK1	SPP1
STAT1	SUGT1	TBK1	TICAM1	TKFC	TLR3	TLR7
TLR8	TLR9	TNF	TRADD	TRAF3	TRAF6	TRIM25

#### ■Mouse (#AVR1M1 / #AVR1M2)

Aim2	Atg12	Atg5	Azi2	Card9	Casp1	Casp8
Ccl3	Ccl4	Ccl5	Cd40	Cd80	Cd86	Chuk
Cnpy3	Ctsb	Ctsl	Ctss	Cxcl9	Cxcl10	Cxcl11
Cyld	Dak	Ddx3x	Ddx58	Dhx58	Fadd	Fos
Hsp90aa1	Ifih1	Ifna2	Ifnar1	Ifnb1	Ikbkb	Il1b
Il6	Il12a	Il12b	Il15	Il18	Irak1	Irf3
Irf5	Irf7	Isg15	Jun	Map2k1	Map2k3	Map3k1
Map3k7	Mapk1	Mapk3	Mapk8	Mapk14	Mavs	Mefv
Mx1	Myd88	Nfkb1	Nfkbia	Nlrp3	Nod2	Oas2
Pin1	Pstpip1	Pycard	Rela	Ripk1	Spp1	Stat1
Sugt1	Tank	Tbk1	Tbkbp1	Ticam1	Tlr3	Tlr7
Tlr8	Tlr9	Tnf	Tradd	Traf3	Traf6	Trim25


### 別売品 Perfect Master Mix SYBR® Green

[メーカー：ANY]

商品コード	PMS1-000 (96 system 用×2)	PMS2-000 (384 system 用×2)
包装/価格 (¥)	1 kit / 45,000	1 kit / 89,000

※商品コードの末尾 (000) には Master Mix 中に含まれる Reference dye の種類に対応したコードが入ります。フナコシ Web の対応製品一覧表でご確認下さい。

AnyGenes 社では、がんや酸化ストレスなどカテゴリーごとに様々な SignArray を取りそろえています。

詳細は Web ページ番号 **68100**  をご覧下さい。