

178개 Pathway로 분류된 유전자들로
쉽고 간편하게 유전자 발현 패턴을 확인할 수 있는

AccuTarget™ qPCR Screening Kit

A SPECIAL FEATURES



전문적인 디자인

표적 특이성, Tm value, PCR product size 등 primer design의 필수 조건을 고려하여 최적화된 primer set을 디자인합니다.



정확하고 경제적인 서비스

알고리즘과 BLAST를 통하여 표적 특이적 증폭이 확인된 primer를 제공하여 Primer 디자인 오류로 인해 소요되는 시간 및 비용을 절감할 수 있습니다.



간편한 사용

10X, 20X, 30X로 선택 주문이 가능하여 실험 목적에 맞는 사용량으로 분주하여 간편하게 사용할 수 있습니다.



고객 맞춤형

특정 유전자를 추가하거나 변경하여 고객 맞춤형으로 제작할 수 있습니다.

AccuTarget™ qPCR Screening Kit는?

Intercalating dye type의 Real time PCR을 이용한 유전자 screening을 통해 mRNA수준에서 gene expression level을 확인할 수 있는 pre-designed primer set 입니다. MIQE guideline을 준수하기 위하여 정밀한 bioinformatics tools를 사용하여 디자인 되었고 *in silico* 상에서 비특이적인 증폭이 발생하지 않는 것이 검증된 제품입니다.

이런 연구자 분들께 추천 드립니다!

- ✓ siRNA 및 qPCR 실험을 많이 하는 연구자
- ✓ 신약효능 평가를 하고자 하는 연구자
- ✓ Primer design이 번거로워 의뢰를 맡기는 연구자
- ✓ 특정 유전자의 발현을 보고 생산하는 제품의 QC를 하는 연구자
- ✓ NGS 및 Microarray 실험 validation 하고자 하는 연구자

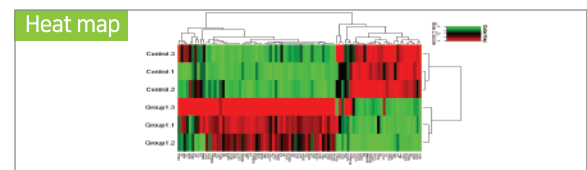
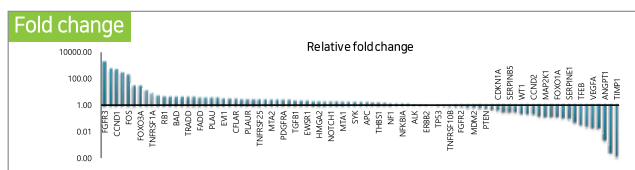
Plate Layout

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
B	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
C	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
D	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
E	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
F	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
G	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
H	ACTB	B2M	GAPDH	GLIS3	HPRT1	PP2A	RPL19A	RPLP0				

Research Area

- ⊕ Cancer
- ⊕ Stem Cell
- ⊕ Signal Transduction
- ⊕ Neuroscience
- ⊕ ECM / Adhesion
- ⊕ Inflammation
- ⊕ Toxicology
- ⊕ Apoptosis
- ⊕ Biomarker
- ⊕ Cell Cycle

AccuTarget™ qPCR Screening Kit를 이용한 데이터 예시



출시 기념 30% 할인 프로모션 진행 중!

카탈로그 번호	제품명	가격	할인가
SH-0001~0178	AccuTarget™ Human qPCR Screening Kit	10X: 180,000 20X: 250,000 30X: 320,000	10X: 126,000 20X: 175,000 30X: 224,000
SM-0001~0178	AccuTarget™ Mouse qPCR Screening Kit		



(VAT 별도)

AccuTarget™ qPCR Screening Kit의 주요 Pathway list

+ Cancer Research

- Angiogenesis
- Cancer Drug Targets
- Cancer PathwayFinder
- Cancer Drug Resistance
- Tumor Suppressor Genes
- p53 Signaling Pathway

+ Stem Cell Research

- Mesenchymal Stem Cells
- Neurogenesis
- Stem Cell/signal
- Osteogenesis
- Adipogenesis
- Hedgehog Signaling Pathway

+ Signal Transduction Research

- AMPK Signaling
- Insulin Signaling Pathway
- JAK/STAT Signaling Pathway
- WNT Signaling Pathway
- GPCR Signaling PathwayFinder
- MAP Kinase Signaling Pathway
- PI3K-AKT Signaling Pathway
- NFκB Signaling Pathway
- Signal Transduction PathwayFinder
- Heat Shock Proteins and Chaperones
- EGF/PDGF Signaling Pathway

+ Neuroscience Research

- Embryonic Stem Cells
- Drug Transporters
- Heat Shock Proteins
- Hypoxia Signaling Pathway
- Neurogenesis and Neural Stem Cell

+ ECM / Adhesion Research

- Atherosclerosis
- Glycosylation

+ Inflammation Research

- Chemokines and receptors
- Common cytokines
- T Cell Anergy and Immune Tolerance
- Toll-Like Receptor Signaling Pathway
- T Cell Anergy and Immune Tolerance
- T-Cell and B-Cell Activation

+ Toxicology Research

- Mitochondria
- Molecular Toxicology PathwayFinder
- Drug Metabolism
- Hepatotoxicity
- Nephrotoxicity
- Stress and Toxicity PathwayFinder

+ Apoptosis Research

- Apoptosis
- Cell Cycle
- DNA Damage Signaling Pathway
- DNA Repair
- Tumor Suppressor Genes
- Ubiquitination Pathway

+ Biomarker Research

- Alzheimer's Disease
- Breast Cancer and Estrogen Receptor Signaling
- Epigenetic Chromatin Modification Enzymes
- Glucose Metabolism
- Stem Cell

+ Cell Cycle Research

- Cell cycle
- mTOR Signaling



전체 178개의 pathway는
바이오니아 홈페이지 > AccuTarget™ qPCR Screening Kit
페이지를 참고해주세요.