

## mRNA qPCR array 产品列表

Panel name	名称	物种
Adherens Junctions	粘附连接	人、小鼠、大鼠
Adipogenesis	脂肪生成	人、小鼠、大鼠
Allergy & Asthma	过敏&哮喘	人、小鼠、大鼠
Alzheimer' s Disease	阿尔茨海默氏病	人
Amino Acid Metabolism I	氨基酸代谢 I	人、小鼠、大鼠
Amino Acid Metabolism II	氨基酸代谢 II	人、小鼠、大鼠
AMPK Signaling	AMPK 信号	人、小鼠、大鼠
Angiogenesis	血管生成	人、小鼠、大鼠、鸡
Angiogenic Growth Factors	血管生长因子	人、小鼠、大鼠
Antibacterial Response	抗菌响应	人、小鼠、大鼠、鸡
Antifungal Response	抗真菌响应	
Antiviral Response	抗病毒响应	
Apoptosis	细胞凋亡	人、小鼠、大鼠、猕猴
Atherosclerosis	动脉粥样硬化	人、小鼠、大鼠
Autophagy	自噬	人、小鼠、大鼠、猕猴
Breast Cancer	乳腺癌	人、小鼠、大鼠
cAMP / Ca <sup>2+</sup> Signaling PathwayFinder	cAMP / Ca <sup>2+</sup> 信号 转导通路	人、小鼠、大鼠
Cancer Drug Resistance	癌症耐药性	人、小鼠、大鼠

Cancer Drug Targets	癌症药物靶标	人、小鼠、大鼠
Cancer PathwayFinder	癌症通路探究	人、小鼠、大鼠
Cardiotoxicity	心脏毒性	人、小鼠、大鼠
Cell Cycle	细胞周期	人、小鼠、大鼠
Cell Death PathwayFinder	细胞凋亡通路探究	人、小鼠、大鼠
Cell Junction PathwayFinder	细胞连接信号探究	人、小鼠、大鼠
Cell Lineage Identification	细胞谱系鉴定	人、小鼠、大鼠
Cell Motility	细胞运动	人、小鼠、大鼠
Cell Surface Markers	细胞表面标志物	人、小鼠、大鼠
Cellular Senescence	细胞衰老	人、小鼠、大鼠
Cellular Stress Responses	细胞应激反应	人、小鼠、大鼠
Chemokines & Receptors	趋化因子&受体	人、小鼠、大鼠
Circadian Rhythms	昼夜节律	人、小鼠、大鼠
Common Cytokines	常见细胞因子	人、小鼠、大鼠、猪
Crohn' s Disease	克罗恩病	人、小鼠、大鼠
Cystic Fibrosis	囊性纤维化	人、小鼠、大鼠
Cytokines & Chemokines	细胞因子和趋化因子	人、小鼠、大鼠、马、猪
Cytoskeleton Regulators	细胞骨架调节	人、小鼠、大鼠
Dendritic & Antigen Presenting Cell	树突状抗原呈递细胞	人、小鼠、大鼠

Diabetes	糖尿病	人、小鼠、大鼠
DNA Damage Signaling Pathway	DNA 损伤信号通路	人、小鼠、大鼠
DNA Repair	DNA 修复	人、小鼠、大鼠
Dopamine & Serotonin Pathway	多巴胺和血清素通路	人、小鼠、大鼠
Drug Metabolism	药物代谢	人、小鼠、大鼠
Drug Metabolism: Phase I Enzymes	药物代谢：一期酶	人、小鼠、大鼠
Drug Metabolism: Phase II Enzymes	药物代谢：二期酶	人、小鼠、大鼠
Drug Transporters	药物转运	人、小鼠、大鼠
EGF / PDGF Signaling Pathway	EGF / PDGF 信号通路	人、小鼠、大鼠
Embryonic Stem Cells	胚胎干细胞	人、小鼠、大鼠
Endothelial Cell Biology	内皮细胞生物学	人、小鼠、大鼠
Epigenetic Chromatin Modification Enzymes	后生的染色质修饰酶	人、小鼠、大鼠
Epigenetic Chromatin Remodeling Factors	表观染色质重塑因子	人、小鼠、大鼠

Epithelial to Mesenchymal Transition (EMT)	上皮间质转化 ( EMT )	人、小鼠、大鼠、牛
Estrogen Receptor Signaling	雌激素受体信号	人、小鼠、大鼠
Extracellular Matrix & Adhesion Molecules	细胞外基质粘附分子	人、小鼠、大鼠、猪
Fatty Acid Metabolism	脂肪酸代谢	人、小鼠、大鼠、鸡
Fatty Liver	脂肪肝	人、小鼠、大鼠
Female Infertility	雌性不孕	人、小鼠、大鼠
Fibrosis	纤维化	人、小鼠、大鼠、兔
Focal Adhesions	粘着斑	人、小鼠、大鼠
G Protein Coupled Receptors	G 蛋白偶联受体	人、小鼠、大鼠
GABA & Glutamate	$\gamma$ -氨基丁酸&谷氨酸	人、小鼠、大鼠
Gap Junctions	缝隙连接	人、小鼠、大鼠
Glucocorticoid Signaling	糖皮质激素信号	人、小鼠、大鼠
Glucose Metabolism	葡萄糖代谢	人、小鼠、大鼠、斑马鱼、中国仓鼠
Glycosylation	糖基化	人、小鼠、大鼠、中国仓鼠
GPCR Signaling PathwayFinder	G 蛋白偶联受体信号通路	人、小鼠、大鼠

Growth Factors	生长因子	人、小鼠、大鼠
Heat Shock Proteins & Chaperones	热休克蛋白&分子伴侣	人、小鼠、大鼠
Hedgehog Signaling Pathway	刺猬信号通路	人、小鼠、大鼠
Hematopoiesis	造血	人、小鼠、大鼠
Hepatotoxicity	肝毒性	人、小鼠、大鼠
Hippo Signaling Pathway	Hippo 信号通路	人、小鼠、大鼠
HIV Host Response	艾滋病毒宿主响应	人
Homeobox (HOX) Genes	同源基因	人、小鼠、大鼠
Housekeeping Genes	看家基因	人、小鼠、大鼠、果蝇、猕猴、鸡、猪、狗、牛、马、斑马鱼、中国仓鼠、兔
Huntington's Disease	亨廷顿氏病	人、小鼠、大鼠
Hypertension	高血压	人、小鼠、大鼠
Hypoxia Signaling Pathway	低氧信号通路	人、小鼠、大鼠
IL6/STAT3 Signaling Pathway	IL6/STAT3 信号通路	人、小鼠、大鼠
Inflammasomes	炎症小体	人、小鼠、大鼠

Inflammatory Cytokines & Receptors	炎症细胞因子&受体	人、小鼠、大鼠、猕猴、鸡、狗、牛、马、猪、兔
Inflammatory Response & Autoimmunity	炎症反应&自身免疫	人、小鼠、大鼠、猕猴
Innate & Adaptive Immune Responses	先天免疫&适应性免疫应答	人、小鼠、大鼠、猕猴、鸡、狗、兔
Insulin Resistance	胰岛素耐受	人、小鼠、大鼠
Insulin Signaling Pathway	胰岛素信号通路	人、小鼠、大鼠、猕猴
Interferons & Receptors	干扰素&受体	人、小鼠、大鼠
JAK / STAT Signaling Pathway	JAK/STAT 信号通路	人、小鼠、大鼠、马
Leukemia	白血病	人、小鼠、大鼠
Lipoprotein Signaling & Cholesterol Metabolism	脂蛋白信号&胆固醇代谢	人、小鼠、大鼠
Liver Cancer	肝癌	人、小鼠、大鼠
Lung Cancer	肺癌	人、小鼠、大鼠
Lymphoma	淋巴瘤	人、小鼠、大鼠
Macular Degeneration	黄斑变性	人、小鼠、大鼠
Male Infertility	男性不育症	人、小鼠、大鼠
MAP Kinase Signaling Pathway	MAP 激酶信号通路	人、小鼠、大鼠

Mesenchymal Stem Cells	间充质干细胞	人、小鼠、大鼠、狗、马
Mitochondria	线粒体	人、小鼠、大鼠、中国仓鼠
Mitochondrial Energy Metabolism	线粒体能量代谢	人、小鼠、大鼠、中国仓鼠
Molecular Toxicology PathwayFinder	分子毒理学通路	人、小鼠、大鼠、狗、兔
mTOR Signaling	mTOR 信号	人、小鼠、大鼠、中国仓鼠
Multiple Sclerosis	多发性硬化症	人、小鼠、大鼠
MYC Targets	MYC 靶标	人、小鼠、大鼠
Necrosis	坏疽	人、小鼠、大鼠、中国仓鼠
Nephrotoxicity	肾毒性	人、小鼠、大鼠
Neurogenesis	神经再生	人、小鼠、大鼠
Neuronal Ion Channels	神经细胞的离子通道	人、小鼠、大鼠
Neurotoxicity	神经毒性	人、小鼠、大鼠
Neurotransmitter Receptors	神经递质受体	人、小鼠、大鼠
Neurotrophins & Receptors	神经营养因子&受体	人、小鼠、大鼠

NFkB Signaling Pathway	NFkB 信号通路	人、小鼠、大鼠
NFkB Signaling Targets	NFkB 信号靶标	人、小鼠、大鼠
Nitric Oxide Signaling Pathway	一氧化氮信号通路	人、小鼠、大鼠
Notch Signaling Pathway	Notch 信号通路	人、小鼠、大鼠
Notch Signaling Targets	Notch 信号靶标	人、小鼠、大鼠
Nuclear Receptors & Coregulators	核受体&共调节因子	人、小鼠、大鼠
Obesity	肥胖	人、小鼠、大鼠
Oncogenes & Tumor Suppressor Genes	致癌基因&抑癌基因	人、小鼠、大鼠
Osmotic Stress	渗透胁迫	人、小鼠、大鼠
Osteogenesis	成骨发生	人、小鼠、大鼠
Osteoporosis	骨质疏松	人、小鼠、大鼠
Oxidative Stress	氧化应激	人、小鼠、大鼠、中国仓鼠
p53 Signaling Pathway	p53 信号途径	人、小鼠、大鼠
Pain:Neuropathic & Inflammatory	神经性疼痛&炎症	人、小鼠、大鼠、猪、中国仓鼠
Parkinson's Disease	帕金森氏病	人、小鼠、大鼠
Phagocytosis	吞噬作用	人、小鼠、大鼠



PI3K-AKT Signaling Pathway	PI3K-AKT 信号通路	人、小鼠、大鼠
Polycomb & Trithorax Complexes	Polycomb & Trithorax 复合物	人、小鼠、大鼠
Polycomb & Trithorax Target Genes	Polycomb & Trithorax 靶基因	人、小鼠、大鼠
Polycystic Kidney Disease	多囊性肾病	人、小鼠、大鼠
PPAR Targets	PPAR 靶标	人、小鼠、大鼠
Pre-Eclampsia	先兆子痫	人、小鼠、大鼠
Primary Cilia	初级纤毛	人、小鼠、大鼠
Prostate Cancer	前列腺癌	人、小鼠、大鼠
Protease Activated Receptor Signaling	蛋白酶激活受体信号	人、小鼠、大鼠
Protein Phosphatases	蛋白质磷酸酶	人、小鼠、大鼠
Signal Transduction Pathway Finder	信号转导通路探究	人、小鼠、大鼠、果蝇、斑马鱼
Skeletal Muscle Myogenesis & Myopathy	骨骼肌成肌&病变	人、小鼠、大鼠
Stem Cell Signaling	干细胞信号	人、小鼠、大鼠
Stem Cell Transcription Factors	干细胞转录因子	人、小鼠、大鼠

Stem Cells	干细胞	人、小鼠、大鼠
Stress & Toxicity Pathway Finder	应力&毒性途径探究	人、小鼠、大鼠
Synaptic Plasticity	突触可塑性	人、小鼠、大鼠
T Cell Anergy & Immune Tolerance	T 细胞无能&免疫耐受	人、小鼠、大鼠
T Helper Cell Differentiation	T 辅助因子分化	人、小鼠、大鼠
T-Cell & B-Cell Activation	T 细胞&B 细胞激活	人、小鼠、大鼠
Telomeres & Telomerase	端粒&端粒酶	人、小鼠、大鼠
Terminal Differentiation Markers	终末分化标记	人、小鼠、大鼠
TGFβ / BMP Signaling Pathway	TGFβ /BMP 信号通路	人、小鼠、大鼠、鸡
TGFβ Signaling Targets	TGFβ 信号靶标	人、小鼠、大鼠、猪
Th1 & Th2 Responses	Th1 & Th2 应答	人、小鼠、大鼠、中国仓鼠
Th17 Response	Th17 应答	人、小鼠、大鼠、中国仓鼠
T Helper Cell Differentiation	辅助 T 细胞分化	人、小鼠、大鼠
Tight Junctions	紧密连接	人、小鼠、大鼠
TNF Signaling Pathway	TNF 信号通路	人、小鼠、大鼠

Toll-Like Receptor Signaling Pathway	Toll 样受体信号通路	人、小鼠、大鼠、中国仓鼠
Transcription Factors	转录因子	人、小鼠、大鼠
Transplant Rejection	移植排斥	人、小鼠、大鼠
Tumor Metastasis	肿瘤转移	人、小鼠、大鼠
Type I Interferon Response	I 型干扰素响应	人、小鼠、大鼠、中国仓鼠
Tyrosine Kinases	酪氨酸激酶	人、小鼠、大鼠
Ubiquitin Ligases	泛素连接酶	人、小鼠、大鼠
Ubiquitination (Ubiquitylation) Pathway	泛素（泛素）化途径	人、小鼠、大鼠
Unfolded Protein Response	折叠蛋白响应	人、小鼠、大鼠、中国仓鼠
VEGF Signaling	VEGF 信号	人、小鼠、大鼠
WNT Signaling Pathway	WNT 信号通路	人、小鼠、大鼠
WNT Signaling Targets	WNT 信号靶标	人、小鼠、大鼠、果蝇、猪
Wound Healing	伤口愈合	人、小鼠、大鼠、猪、兔