

一种直接从细胞读取Ct值的体系

CytoCt™ RT-qPCR System

简便 灵敏 兼容 稳定



CytoCt™ RT-qPCR体系应用于试管或96孔板培养的10-100,000细胞基因表达水平的检测，该体系无需进行RNA提取步骤，操作更简便、快捷，灵敏度更高，实验数据更可靠。

产品优势

- **更简便**：在96孔板或试管中快速地将细胞裂解，无需RNA提取，裂解物可直接进行逆转录得到cDNA或一步法RT-qPCR得到基因定量检测数据。
- **更灵敏**：可对10-100,000细胞裂解物进行有效的基因检测，每个样品的检测下限仅为10个细胞。
- **更兼容**：细胞裂解物兼容SYBR® Green和Probe qPCR 检测体系。
- **更稳定**：实验步骤少，孔间的操作误差减少，实验结果具有更高的重复性。

应用场景

细胞量比较少

高通量实验

快速、高效RT-qPCR实验需求

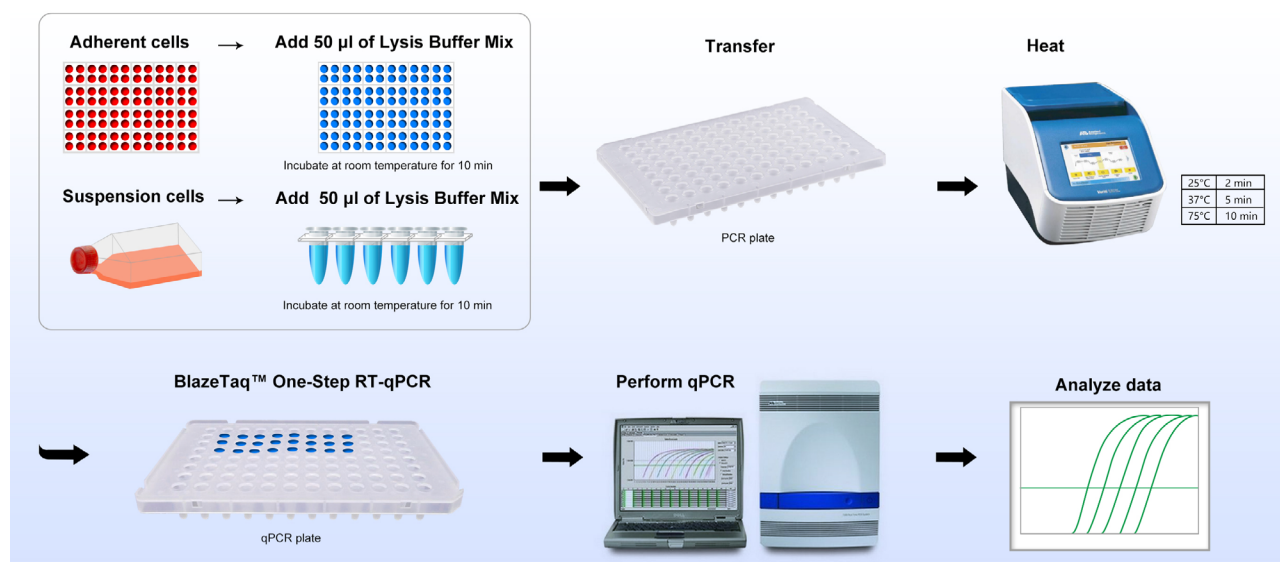


图 1. CytoCt™ RT-qPCR体系使用流程示意

产品列表

CytoCt™ RT-qPCR体系包括：CytoCt™ cell lysis buffer（只含裂解液）、CytoCt™ cDNA synthesis kit（含裂解液、cDNA合成试剂）和CytoCt™ One-Step RT-qPCR kit（含裂解液、一步法RT-qPCR试剂）。

货号	产品	描述	目录价
CytoCt™ Cell Lysis Kit（只含裂解液）			
QP309	CytoCt™ Cell Lysis Kit	1 ml lysis buffer, 40 µl DNase I (20 rxns)	¥ 900
QP310	CytoCt™ Cell Lysis Kit	5 ml lysis buffer, 200 µl DNase I (100 rxns)	¥ 4000
CytoCt™ cDNA Synthesis Kit（含裂解液、cDNA 合成试剂）			
QP356	CytoCt™ cDNA Synthesis Kit	1 ml lysis buffer, 40 µl DNase I, first-strand cDNA synthesis kit (20 rxns)	¥ 1220
CytoCt™ One-Step RT-qPCR Kit（含裂解液、一步法 RT-qPCR 试剂）			
QP371	CytoCt™ One-Step SYBR® Green RT-qPCR Kit (with ROX)	5 ml lysis buffer, 200 µl DNase I (100 rxns), one-step SYBR green RT-qPCR Kit (200 rxns, with ROX)	¥ 5299
QP376	CytoCt™ Probe One-Step RT-qPCR Kit	5 ml lysis buffer, 200 µl DNase I (100 rxns), BlazeTaq™ Probe One-Step RT-qPCR Kit (200 rxns, with ROX)	¥ 5299

相关产品

产品名称	货号	规格	目录价
BlazeTaq™ SYBR® Green qPCR mix 2.0 (with ROX)	QP031 QP032 QP033	200/600/1200 rxns	¥ 555 起
BlazeTaq™ One-Step SYBR® Green RT-qPCR Kit (with ROX)	QP071 QP072 QP073	200/600/1200 rxns	¥ 1498 起
BlazeTaq™ Probe qPCR Mix (with ROX)	QP036 QP037 QP038	200/600/1200 rxns	¥ 555 起
BlazeTaq™ Probe One-Step RT-qPCR Kit (with ROX)	QP076 QP077 QP078	200/600/1200 rxns	¥ 1498 起
SureScript™ First-Strand cDNA Synthesis Kit	QP056 QP057	20/60 rxns	¥ 360 起
ExoCt™ First-Strand cDNA Synthesis Kit (外泌体直接RT试剂盒)	QP125 QP126	20/60 rxns	¥ 1500 起
ExoCt™ SYBR® Green RT-qPCR Kit (外泌体直接RT-qPCR试剂盒)	QP131 QP132	200/600 rxns	¥ 2000 起