



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology  
 订货热线: 400-1683301 或 800-8283301  
 订货 e-mail: order@beyotime.com  
 技术咨询: info@beyotime.com  
 网址: http://www.beyotime.com

## 一步法qRT-PCR福袋

产品编号	产品名称	包装
FD015	一步法qRT-PCR福袋	1套

### 产品简介:

- 一步法qRT-PCR福袋提供了用于qRT-PCR检测的试剂、96孔板以及封板膜，包括BeyoFast™ SYBR Green One-Step qRT-PCR Kit (防污染型, 含示踪染料)(D7642M)、BeyoGold™荧光定量PCR用96孔板(0.2ml, 半裙边, 透明)(FTUB337-10pcs)、BeyoGold™荧光定量PCR用封板膜(压敏型)(FSF035-20pcs)、BeyoPure™ Ultrapure Water (PCR级, Sterile)(ST873-100ml)。
- BeyoFast™ SYBR Green One-Step qRT-PCR Kit (防污染型, 含示踪染料), 即BeyoFast™ SYBR Green One-Step qRT-PCR Kit with UDG and Tracking Dyes, 是一种基于SYBR Green染料用于一步法反转录实时荧光定量PCR, 即qRT-PCR (Quantitative Reverse Transcription PCR)或Real-time RT-PCR, 含双染料示踪系统(with a dual-dye tracking system)的新型高品质防污染(Carryover prevention)试剂盒, 主要用于RNA的特异性超高灵敏度定量检测。本产品可利用两种示踪染料混合后产生的变色效应追踪移液过程, 方便用户分辨空白孔和加入qPCR Mix的孔, 并确认体积较少的RNA样品是否已经添加到qPCR Mix中, 可快速便捷的用于RNA的特异性超高灵敏度定量检测。本产品含有优化比例的高品质UDG酶和dUTP, 可有效消除PCR扩增过程中带来的产物污染问题造成的假阳性或CT值偏低。
- BeyoGold™荧光定量PCR用96孔板(0.2ml, 半裙边, 透明), 即BeyoGold™ 96-well Plate for qPCR (0.2ml, Semi-Skirted, Clear), 是碧云天的金牌高品质耗材系列产品。本产品为0.2ml规格96孔的qPCR板, 半裙边, 无色透明, 且无DNase、RNase、内毒素和热原, 专为荧光定量PCR应用设计, 适配大多数定量PCR仪。荧光定量PCR用96孔板又称光学96孔反应板、光学96孔板等。
- BeyoGold™荧光定量PCR用封板膜(压敏型) (BeyoGold™ Adhesive Film for qPCR, Pressure Sensitive)是碧云天的金牌高品质耗材系列产品, 用于实时荧光定量PCR即qPCR (Quantitative PCR)或real-time PCR的多孔板的密封。本qPCR封板膜无DNase、无RNase, 光学性能极佳, 主要用于实时荧光定量PCR、普通PCR、ELISA或显色反应等实验, 也可用于样品储存、运输的密封、光敏检测或蛋白质结晶应用。封板膜又称封膜、密封膜、封口膜、光学封板膜等。
- BeyoPure™ Ultrapure Water (PCR级, Sterile), BeyoPure™ Ultrapure Water (PCR grade, Sterile), 即用于普通PCR、qPCR、RT-PCR等分子生物学级别的无菌、无核酸酶的超纯水, 是采用了Merck Millipore先进的反渗透技术, 辅以核子级离子交换树脂、高能量双波长紫外灯和Q-Gard®超纯水柱, 并配合BioPak®终端超滤器而生产出的无热原(pyrogen-free)、无核酸酶(DNase/RNase-free)、无蛋白酶(Protease-free)、无细菌(bacteria-free)的超纯水。主要用于PCR等分子生物学实验中各种缓冲液和溶液的配制。

### 包装清单:

产品编号	产品名称	包装
D7642M	BeyoFast™ SYBR Green One-Step qRT-PCR Kit (防污染型, 含示踪染料)	500次
FTUB337-10pcs	BeyoGold™荧光定量PCR用96孔板(0.2ml, 半裙边, 透明)	10个/盒
FSF035-20pcs	BeyoGold™荧光定量PCR用封板膜(压敏型)	20片/包装
ST873-100ml	BeyoPure™ Ultrapure Water (PCR级, Sterile)	100ml
—	说明书	1份