**AB HS ProbeqRT-PCR Mix**

**■ 产品说明：**

ABHS Probe qRT-PCR Mix是具有高灵敏度、高效合成能力和高扩增效率的一步法qRT-PCR试剂盒。本试剂盒以RNA为模板，反转录合成cDNA，然后以cDNA为模板，正、反向引物及荧光探针进行qPCR，在同一体系中完成反转录到qPCR过程，使用快捷方便，有效减少操作污染几率。

**■产品特点**：

（1）抗体修饰热启动酶，单管一步法操作，降低污染几率；

（2）高灵敏、高效率，良好的稳定性、重复性。

**■用途**：

qRT-PCR。

**■保存**：

-20 ℃长期保存，保质期1年。

**■产品组成**：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mix组成** | **(100次**×**50 μl)** | |
| **KTSM2411** | **KTSM2412** |
| AB HS RT Enzyme Mix | 200 μl | 5×200 μl |
| 5×AB HS Probe qRT-PCR Mix | 1 ml | 5×1 ml |

**■推荐配制体系**：

|  |  |
| --- | --- |
| **组分** | **体积** |
| AB HS RT Enzyme Mix | 2 μl |
| 5×AB HS Probe qRT-PCR Mix | 10 μl |
| 引物，探针（或荧光染料），模板根据实验具体用量加入，不足50 μl用RNase Free-H2O补足 | |
| Volume | 50 μl |

**注：我司试剂已添加dNTP Mix，50 μl体系用量25 mMdNTP Mix加入0.4 μl，终浓度为0.4 mM。**

**■用途**：

（1）逆转录设置，50℃ 15 min；

（2）热启动和灭活设置，设置95℃ 2 min；

（3）其余反应条件根据检测用引物的具体情况自行调整。