

公司产品仅供科学研究使用、不得用于临床诊断！

商品属性：

产品名称	规格	货号
血清血浆TaqMan miRNA反转录试剂盒	25T	A-PJ1082
血清血浆TaqMan miRNA反转录试剂盒	100T	A-PJ1082

描述：

血清血浆 TaqMan miRNA 反转录试剂盒采用加 A 法进行反转录，加 A 法的反转录效率远高于茎环法，因此，采用该方法可极大的提高检测灵敏度（原理见图 1）。该试剂盒操作简单，仅需要两步即可轻松完成miRNA 的 cDNA 合成，合成的 cDNA 可用于所有 miRNA的后续定量检测。反转录完毕后采用特异性的上游引物和接头引物进行 PCR 扩增，FAM 标记 TaqMan 探针作为荧光报告基团进行定量检测（原理见图 1）。的血清血浆 TaqMan miRNA 反转录试剂盒专用于血清血浆 miRNAs 分子的反转录试验（不可用于组织和细胞），转录获得的 cDNA 产物用于 TaqMan 定量 PCR 方法检测 miRNAs 分子（仅适用 TaqMan miRNA 定量 PCR 试剂盒，。

□

**储存：**请置于-20℃，可保存 2 年；避免反复冻融

**操作方法**

1 按以下组分在 0.2 ml EP 管中配制应液血清血浆 miRNA 10 μl×TaqMan miRNA RT Solution A 2.5 μl

2 在 PCR 仪上按以下条件进行加 A 反应:37℃ 30min 85℃ 5min

3 反应完毕后，在上述 12.5μl 反应体系中加入如下试剂，并混合均匀。

10×PS TaqMan miRNA RT Primer 2.5 μl

10×TaqMan miRNA RT Solution B 2.5 μl

H2O 7.5 μl

4 在 PCR 仪上按以下条件进行反转录反应30℃ 5min 55℃ 60mi 95℃ 5min获得的 cDNA 产物可用于多个目标 miRNA 的检测。通常取2μl 即可用于 HG TaqMan miRNA 定量 PCR 试剂盒检测该试剂盒有一万余种，详细列表可查询HG TaqMan miRNA qPCR kit.xls)。