
cDNA末端快速合成试剂盒 RACE cDNA Synthesis Kit

产品编号: C6210

保存条件: Store at -20°C.

产品介绍: RACE (Rapid Amplification of cDNA Ends) 是一种获得RNA转录本全长序列的技术。利用RACE技术可以根据转录本中的一小段已知序列获得转录本的5' 端 (5'RACE-PCR) 或3' 端 (3'RACE-PCR) 序列。本产品是优化升级的试剂盒, 具有更高的灵敏、更低的背景和更高的特异性。采用SMART技术, 以poly A 或总RNA特异性序列为起始, 合成的第一链cDNA可直接进行5' 和3'RACE-PCR, 不需要adaptor连接等步骤, 整个流程更快、更易操作。 本产品包含了除基因特异性引物外的所有组分, 流程更精简。使用这一个试剂盒, 即可以在8小时内完成第一链cDNA合成到克隆RACE片段的流程, 并在第二天就可以挑取克隆进行分析。试剂盒包含了性能优良的SeqAmp DNA Polymerase, 对于长片段或高GC含量等高难度片段的扩增也适用; NucleoSpin Gel and PCR Clean-Up kit用于纯化PCR产物; 高效无缝克隆In-Fusion Snap Assembly Master Mix; 高效率感受态细胞Stellar Competent Cells。