



PCR Enhancer

使用说明书

【产品简介】

PCR增强剂能与所有的耐热DNA聚合酶共同作用促进许多DNA模板的有效扩增,增加PCR反应的灵敏度和特异性。在PCR反应中,PCR增强剂主要通过提高DNA聚合酶的热稳定性,降低DNA的二级结构起作用。因此在遇到一些复杂模板时(如GC含量高),可通过提高退火温度,极大地减少DNA二级结构对PCR的影响,同时对酶的活性没有改变。

【试剂组成】

试剂组成	LH-0106A	LH-0106B
PCR Enhancer	1ml×1支	1ml×5支
说明书	1份	1份

【试剂运输及储存条件】

试剂盒运输可在2-8℃环境下进行。储存时,须置-20℃保存。本试剂有效期为12个月,请在有效期内使用。

【使用方法】

PCR Enhancer 在PCR反应体系的终浓度一般为2%-8%,常用浓度为4%-6%,用户可以根据实际效果调整终浓度。

50μl PCR反应终体积中,加入5μl PCR Enhancer,此时PCR Enhancer的终浓度是4%。

注: 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品等用途。