



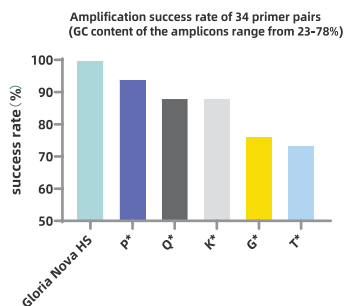
Gloria Nova HS 2X Master Mix RK20717

新一代的Gloria Nova HS DNA 聚合酶是一种全新的高保真DNA聚合酶，具有高保真性和优异的扩增性能，融合了持续合成增强结构域，提高了延伸效率，对各种复杂模板以及低起始量模板均有极好的扩增效果。Gloria Nova HS DNA 聚合酶是目前保真度最高的热稳定DNA聚合酶之一，能够满足基因克隆和基因分型等实验的需要。

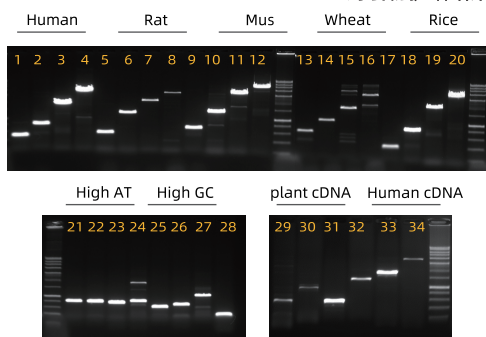
产品特点 / PRODUCT FEATURES

- 1 融合酶特性，同时拥有高保真性能和高扩增能力；
- 2 抗体法封闭，特异性好，不用在低温条件下操作；
- 3 广适性，能同时适用于高GC模板和普通模板；
- 4 耐PCR抑制剂，对常见的PCR抑制剂如腐殖酸、阳离子、乙醇有一定的耐受度，对粗提物有很好的扩增性能。

数据展示1：优异的扩增成功率

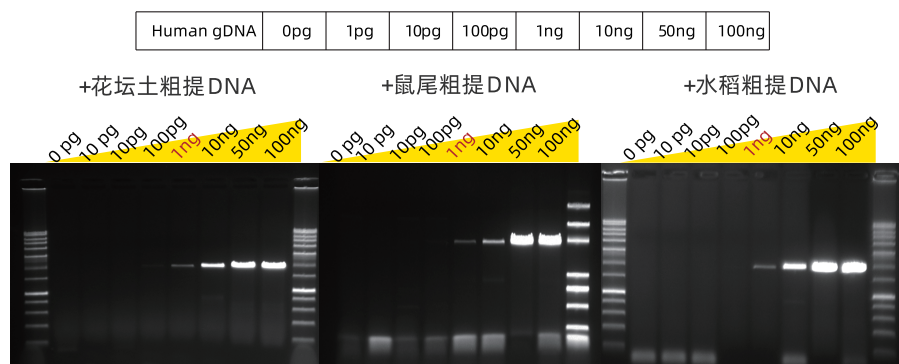


Gloria nova HS 2X Master Mix 34 对引物扩增结果



RK20717对不同GC含量的模板均有很高的成功率，统计了34对引物的扩增结果，对应的扩增子GC含量为23%-78%，RK20717的扩增成功率高达100%，高于其它测试竞品。

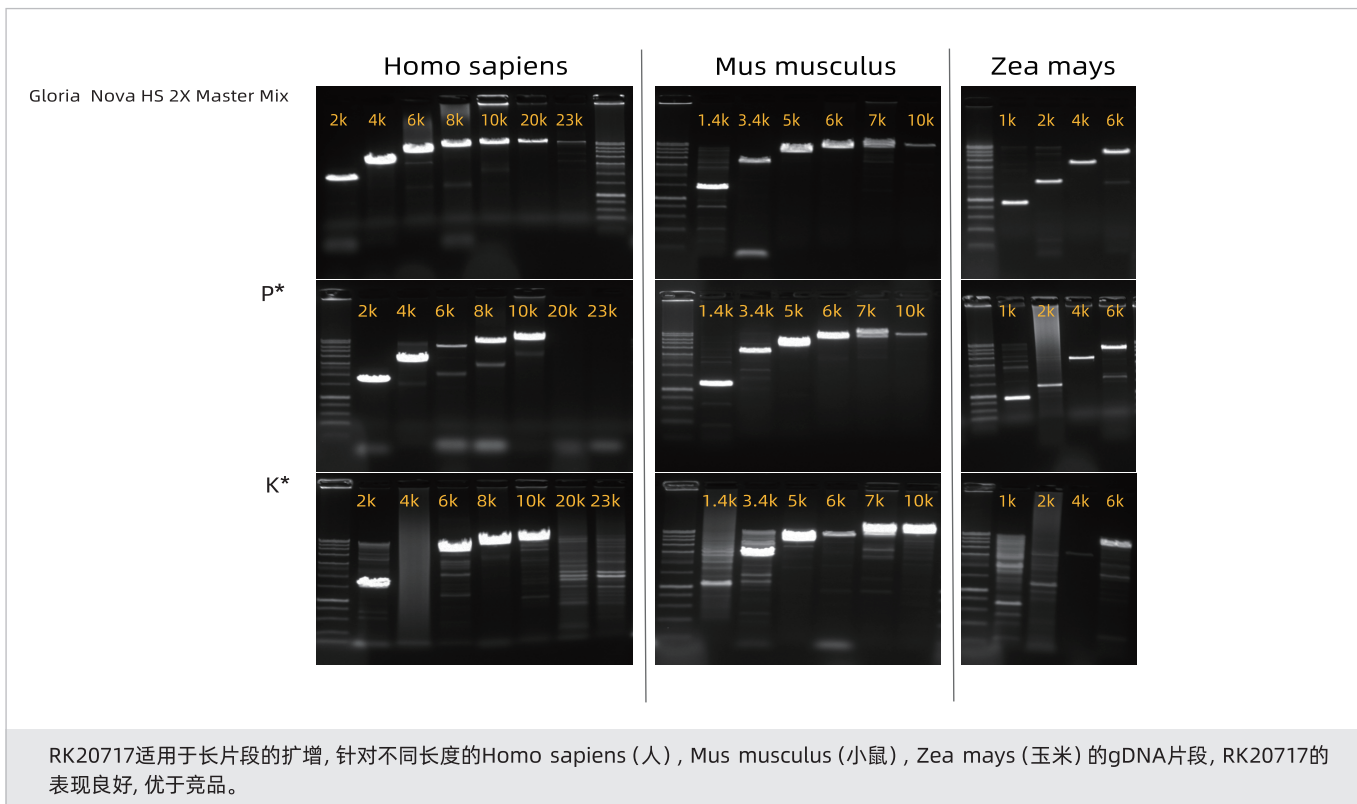
数据展示2：卓越的灵敏性和抗干扰能力



RK20717具有优异的灵敏性和抗干扰能力，分别以土壤粗提物，鼠尾粗提物，水稻叶片粗提物作为污染场景，掺入不同投入量的 Human gDNA (扩增片段2kb) 作为扩增模板 (最终投入量)。结果显示，在RK20717在有其它非模板DNA的干扰下，只需要1 ng的目的模板即可成功扩增。



数据展示3：扩增长度测试



数据展示4：粗提取样本扩增能力



订购信息 / ORDERING INFORMATION

产品名称	货号	规格1	规格2
Gloria Nova HS 2X Master Mix	RK20717	1 mL	5 mL