

产品组分

组分名称	组分目录号	规格-1	规格-2
		100 µg	500 µg
Thermostable SSB	RM20562	20 µL	100 µL

产品说明

Thermostable SSB (热稳定单链结合蛋白) 是从极度耐热的微生物中分离出的单链DNA结合蛋白, 在95°C温育60分钟后仍具有全部活性。因其具有极高的热稳定性, Thermostable SSB可用于需要高温反应条件的实验中, 如提高PCR反应产量和特异性, 此外, 也可增加等温扩增产量, 还可增强RT-PCR 中反转录的效率。

产品来源

大肠杆菌表达和纯化而得的来源 *Thermotoga neapolitana* 耐热菌中的单链结合蛋白。

产品应用

在 RT-PCR 过程中, 增加反转录的产量和延伸能力;

进行 PCR 时, 增加目的片段的产量和特异性;

稳定和标记 ssDNA 结构;

保存条件

-20°C

热失活

否