



RNA酶抑制剂

(VigoraseIn)

产品说明:

VigoraseIn是本公司研发的一种非人源性RNase结合蛋白基因，经原核表达和纯化的蛋白性RNA酶抑制剂。与人胎盘来源的RNA酶抑制剂相比，具有更广谱的RNase抑制活性；同时其活性对DTT的依赖明显降低。与其它蛋白性RNA酶抑制剂一样，VigoraseIn对RNA相关操作的酶促反应均无明显抑制作用，因此可广泛使用于RNA实验中需抑制RNase活性的各种反应中，如反转录cDNA第一链合成和后续的PCR、体外转录翻译系统等。

产品内容与储存方法:

名称	数量	保存条件
VigoraseIn	20 μ l	-20 $^{\circ}$ C

RNA酶抑制活性为40 u/ μ l。低温运输，-20 $^{\circ}$ C保存。有效期12个月。

使用方法:

反转录或体外转录翻译体系中，加入适量VigoraseIn，如终浓度至0.5~5 u/ μ l。加热可使本酶失活。