

货号: Q100

保存条件: -20 °C避光长期储存

产品介绍:

本品为黄色模板稀释液, 便于qPCR可视加样, 配合蓝色qPCR试剂盒 (EnzyArtisan, 货号Q488), 可以实现黄色模板加入蓝色qPCR预混液变绿色, 从而为正确移液提供清晰的指示。本品工作浓度为1×, 可以使用DNase free H₂O 和10 × Yellow Dilution Buffer 将质粒溶液、基因组溶液或者cDNA溶液稀释到1× 浓度作为qPCR待测模板, 按照10μL qPCR体系加1μL模板比例使用。

产品组成:

组分	Q100-01	Q100-02
10 × Yellow Dilution Buffer	1 mL	5 x 1 mL
DNase free H ₂ O	6 x 1.5 mL	30 x 1.5 mL

产品使用:

基于预实验, 选择合适倍数稀释模板原液, 比例如下:

	2倍稀释	3倍稀释	4倍稀释	5倍稀释	6倍稀释	7倍稀释	8倍稀释	10倍稀释
模板原液	20 μL	20 μL	20 μL	20 μL	20 μL	20 μL	20 μL	20 μL
DNase free H ₂ O	16 μL	34 μL	52 μL	70 μL	88 μL	106 μL	124 μL	160 μL
10 × Yellow Dilution Buffer	4 μL	6 μL	8 μL	10 μL	12 μL	14 μL	16 μL	20 μL

相关产品推荐

货号	名称
Q488	2 x BlueTrack Universal SYBR qPCR Mix