

公司产品仅供科学研究使用、不得用于临床诊断！

商品属性：

产品名称	规格	货号
Annealing Buffer for DNA Oligos (10X)	1ml/支	A-Hc2152

产品介绍：

Annealing Buffer for DNA Oligos (10X)，即DNA寡核苷酸退火缓冲液，是一种经过我们多次实验证实、可以用于DNA oligo退火的缓冲液。该退火缓冲液不仅可以用于常规的DNA oligo的退火，而且特别适合于较难退火的用于RNAi(也称siRNA)质粒构建的DNA oligo的退火。用于RNAi质粒构建的DNA oligo通常由于含有约20个左右的互补序列，极易自身形成发夹结构，从而影响两条DNA oligo的正确退火。使用生产的Annealing Buffer for DNA Oligos (10X)，可以有效避免DNA oligo自身形成发夹结构，并且两条oligo退火后可以直接和经酶切、纯化的质粒连接。通常转化后可以得到大量的阳性克隆。

使用本试剂盒操作非常简单，只需把待退火的DNA oligo和Annealing Buffer for DNA Oligos (10X)按照一定比例混合后，置于PCR仪上，约20分钟即可完成。

保存条件： -20°C保存，一年有效。

注意事项：

Annealing Buffer for DNA Oligos (10X) 只适合于DNA oligo的退火，不能用于RNA oligo 的退火。

本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。