

AccuNext CDI 接头引物 (Illumina, 适用于RNA文库)

AccuNext CDI Oligos for RNA Library Kit (Illumina)

Code No. AG12506

包装量:	48 rxns
保存温度:	-20 °C

产品概述

AccuNext CDI 接头引物 (Illumina, 适用于 RNA 文库) 是针对 Illumina 高通量测序平台文库构建专用的双 Index 的 PCR 接头引物试剂盒。本产品中包含 i5 Index Primer 和 i7 Index Primer, 最多可用于构建 48 种不同组合的双端 Index 标记文库, 可搭配本公司 RNA 建库产品使用【如 AccuNext 链特异性 RNA 文库制备试剂盒 (Illumina)(Code No. AG12503/AG12504)】, 构建适用于 Illumina 高通量测序平台测序的文库。本产品中提供的所有试剂都经过严格的质量控制和功能验证, 保证了文库构建的稳定性和重复性。最后构建的测序文库结构如下图所示:



保存及运输

保存温度: -20°C 保存

运输温度: 干冰运输或 -20°C 冰袋运输

产品组成

i5 Index Primer	AP501	12 μl	●
	AP502	12 μl	●
	AP503	12 μl	●
	AP504	12 μl	●
i7 Index Primer	AP701	5 μl	●
	AP702	5 μl	●
	AP703	5 μl	●
	AP704	5 μl	●
	AP705	5 μl	●
	AP706	5 μl	●
	AP707	5 μl	●
	AP708	5 μl	●
	AP709	5 μl	●
	AP710	5 μl	●
	AP711	5 μl	●
	AP712	5 μl	●

➤ 序列信息

i5 Index Primer

5' -AATGATACGGCGACCACCGAGATCTACAC [i5 Index]
ACACTCTTCCCTACACGACGCTCTTCCGATCT- 3'

i7 Index Primer

5' -CAAGCAGAAGACGGCATAACGAGAT [i7 Index]
GTGACTGGAGTTCAGACGTGTGCTCTTCCGATCT- 3'

[i5 Index] 表示 8 bp 的 i5 Index 序列, [i7 Index] 表示 8 bp 的 i7 Index 序列。

组分		引物 Index 序列	Sample Sheet 输入 / 测序时 Index 序列	
			NovaSeq 6000 v1.0 reagents, MiSeq, HiSeq	NovaSeq 6000 v1.5 reagents, MiniSeq, NextSeq, HiSeq 3000 / 4000
i5 Index Primers	AP501	TATAGCCT	TATAGCCT	AGGCTATA
	AP502	ATAGAGGC	ATAGAGGC	GCCTCTAT
	AP503	CCTATCCT	CCTATCCT	AGGATAGG
	AP504	GGCTCTGA	GGCTCTGA	TCAGAGCC
i7 Index Primers	AP701	CGAGTAAT		ATTACTCG
	AP702	TCTCGGA		TCCGGAGA
	AP703	AATGAGCG		CGCTCATT
	AP704	GGAATCTC		GAGATTCC
	AP705	TTCTGAAT		ATTCAGAA
	AP706	ACGAATTC		GAATTCGT
	AP707	AGCTTCAG		CTGAAGCT
	AP708	GCGCATT		TAATGCGC
	AP709	CATAGCCG		CGGCTATG
	AP710	TTCGCGGA		TCCGCGAA
	AP711	GCGCGAGA		TCTCGCGC
	AP712	CTATCGCT		AGCGATAG

详细信息请查阅 www.agbio.com.cn

➤ 实验操作

实验前请仔细阅读本产品详版说明书（详版说明书可于官网 www.agbio.com.cn 下载）并按照说明书中操作流程进行实验。