

AccuNext 双端标签接头引物 (CDI, Illumina)

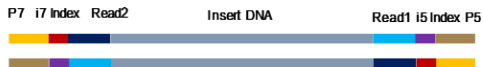
AccuNext Dual Index (CDI) Kit for Illumina

Code No. AG12507

包装量:	96 rxns
保存温度:	-20 °C

产品概述

AccuNext 双端标签接头引物 (CDI, Illumina) 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 96 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. AG12503/AG12504)】, 构建适用于 Illumina 高通量测序平台测定的文库。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 μ l	●
	AP502	12 μ l	●
	AP503	12 μ l	●
	AP504	12 μ l	●
	AP505	12 μ l	●
	AP506	12 μ l	●
	AP507	12 μ l	●
	AP508	12 μ l	●
i7 Index Primer	AP701	8 μ l	●
	AP702	8 μ l	●
	AP703	8 μ l	●
	AP704	8 μ l	●
	AP705	8 μ l	●
	AP706	8 μ l	●
	AP707	8 μ l	●
	AP708	8 μ l	●
	AP709	8 μ l	●
	AP710	8 μ l	●
	AP711	8 μ l	●
	AP712	8 μ l	●

➤ 序列信息

i5 Index Primer for Illumina

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

i7 Index Primer for Illumina

5' -CAAGCAGAAGACGGCATACGAGAT [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。

	AP501	TATAGCCT
	AP502	ATAGAGGC
	AP503	CCTATCCT
i5 Index 序列	AP504	GGCTCTGA
	AP505	AGGCGAAG
	AP506	TAATCTTA
	AP507	CAGGACGT
	AP508	GTA CTGAC

	AP701	ATTACTCG
	AP702	TCCGGAGA
	AP703	CGCTCATT
	AP704	GAGATTCC
	AP705	ATTCAGAA
i7 Index 序列	AP706	GAATTCGT
	AP707	CTGAAGCT
	AP708	TAATGCGC
	AP709	CGGCTATG
	AP710	TCCGCGAA
	AP711	TCTCGCGC
	AP712	AGCGATAG

详细信息请查阅 www.agbio.com.cn

本产品仅供科学研究使用, 不能用于人、动物的医疗或诊断程序, 不能使用本产品作为食品、化妆品或家庭用品等。
For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures for humans or animals. Also, do not use this product as food, cosmetic, or household item, etc.