

AccuNextUDI 接头引物 Set 1 (Illumina, 板式, 适用于转座体建库)

Version 1

AccuNext Unique Dual Index Set 1 for Transposome Library Kit (Illumina, Plate)
Code No. AG12591
包装量: 96 rxns (5 μl each)

保存温度: -20 °C

产品概述

本产品是针对 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, 专门搭配 *AccuNext* Fast Tagment DNA Library Prep Kit for Illumina 试剂盒使用 (Code No. AG12518 / AG12519 / AG12522 / AG12523 / AG12524 / AG12525)。本产品将 UDI primer 的 i5 Index Primer 和 i7 Index Primer 进行了预混, 分装至 96 孔板中, 操作更加简便。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, 保证了文库构建的成功率。

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

<i>AccuNext</i> Unique Dual Index Set 1 for Transposome Library Kit (Illumina, Plate)	10 μ M	5 μ l each
---	--------	------------

96 孔板中各孔中引物编号信息如下:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	0001	0009	0017	0025	0033	0041	0049	0057	0065	0073	0081	0089
B	0002	0010	0018	0026	0034	0042	0050	0058	0066	0074	0082	0090
C	0003	0011	0019	0027	0035	0043	0051	0059	0067	0075	0083	0091
D	0004	0012	0020	0028	0036	0044	0052	0060	0068	0076	0084	0092
E	0005	0013	0021	0029	0037	0045	0053	0061	0069	0077	0085	0093
F	0006	0014	0022	0030	0038	0046	0054	0062	0070	0078	0086	0094
G	0007	0015	0023	0031	0039	0047	0055	0063	0071	0079	0087	0095
H	0008	0016	0024	0032	0040	0048	0056	0064	0072	0080	0088	0096

序列信息

i5 Index Primer

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

i7 Index Primer

5' -CAAGCAGAAGACGGCATACGAGAT [i7 Index]
GTCTCGTGGGCTCGG-3'

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

具体的引物 index 序列及测序时填写方法请参见 **<AG12589-AG12594 index 信息表>** (可于官网 www.agbio.com.cn 下载)。



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.