

# AccuNext 短接头引物 ( Illumina, 适用于DNA文库 )

## AccuNext Short Adapter for DNA Library Kit ( Illumina)

Code No. AG12538

包装量:	200 $\mu$ l
保存温度:	-20 $^{\circ}$ C

### 产品概述

本产品是针对 illumina 高通量测序平台, DNA 文库构建专用的通用型不完整接头, 也称为短接头, 可兼容多种 TA 连接的文库构建试剂盒。

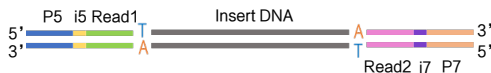
通过 TA 连接方式连接到 DNA 片段上后 ( 经过末端修复, 5' 端为磷酸基团, 3' 端加上 dA 尾的 DNA 片段 ), 使用与短接头互补的引物进行 PCR 扩增, 形成完整的文库结构后上机测序。

DNA 建库产品可使用 *AccuNext* DNA Library Prep Kit for Illumina (Code No. AG12535 / AG12536) 或其他等效产品; 与短接头互补的 PCR 扩增引物可使用 *AccuNext* CDI Oligos for DNA Library Kit ( Illumina ) ( Code No. AG12529 / AG12530 / AG12531 ) 或其他等效产品。

短接头结构如下图所示:



最终构建的测序文库结构如下图所示:



### 保存及运输

保存温度: -20 $^{\circ}$ C 保存

运输温度: 干冰运输或 -20 $^{\circ}$ C 冰袋运输

### 产品组成

<i>AccuNext</i> DNA Adapter-S ( 15 $\mu$ M )	200 $\mu$ l
--	-------------

### 注意事项

1. 本产品使用前应置于室温 ( 20 ~ 25 $^{\circ}$ C ) 充分溶解 ( 切勿加热溶解 ), 完全溶解后用移液器轻柔吹打混匀, 置于冰上暂存备用。
2. 本产品是已完成退火的接头序列, 避免反复冻融, 建议分装保存。
3. 本产品浓度为 15  $\mu$ M, 可根据实际需求稀释使用, 稀释液建议使用 TE Buffer [ 1 mM Tris-HCl ( pH 8.0 ), 0.1 mM EDTA ]。



详细信息请查阅 [www.agbio.com.cn](http://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.