

## AccuNext rRNA去除试剂盒 (大鼠/小鼠)

### AccuNext rRNA Depletion Kit ( Mouse / Rat )

Code No. AG12558

<b>包装量:</b>	48 rxns
<b>保存温度:</b>	-80°C

#### > 产品概述

本产品是用于去除鼠源核糖体 RNA ( ribosome RNA, rRNA ) 的试剂盒, 搭配本公司 RNA 建库试剂盒 *AccuNext* Stranded Single Cell & Low Input RNA-seq Library Prep Kit II for Illumina ( Code No. AG12543 / AG12544 / AG12545 ) 和 *AccuNext* CDI 接头引物 ( Illumina, 适用于 RNA 文库 ) ( Code No. AG12505 / AG12506 / AG12507 ), 可有效去除鼠源 RNA 中的 rRNA, 构建适用于 illumina 平台测序的 RNA 文库。

由于 Total RNA 中 rRNA 占比达到 80% ~ 90%, 为了测序时获得更多有效的数据量及降低测序成本, 在进行 RNA-seq 文库构建时, 去除 rRNA 是非常有必要的。本产品反应体系经过了优化, 利用 rRNA Depletion Probes 与 rRNA Depletion Enzyme 能够有效消化源自核糖体 rRNA 的 DNA 片段 ( Probes 根据鼠源的核 rRNA 与线粒体的 rRNA 设计 )。

#### > 保存及运输

保存温度: -80°C 保存  
 运输温度: -80°C 运输

#### > 产品组成

rRNA Depletion Probes ( M & R )	60 μ l
10X rRNA Depletion Reaction Solution	120 μ l
rRNA Depletion Enzyme	96 μ l

#### > 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](http://www.agbio.com.cn) 下载 ) 并按照说明书中操作流程进行实验。



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.