

AccuNext rRNA去除试剂盒 (大鼠/小鼠)

AccuNext rRNA Depletion Kit (Mouse / Rat)

Code No. AG12557

包装量:	12 rxns
保存温度:	-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)	15 μl
10X rRNA Depletion Reaction Solution	30 μl
rRNA Depletion Enzyme	24 μl

> 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。



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.