

SpeedMill Plus 快速匀浆器

品质造就非凡



- ◆ 高效：采用独特的微珠垂直冲击破碎法，可进行高效、完全的细胞破碎，并确保生物分子活性
- ◆ 快速：破碎效率高，几十秒至几分钟即可完成
- ◆ 应用广泛：可处理的样品种类广泛，如动物组织（各类内脏组织、干质样品、昆虫、小鼠尾巴、软骨组织等）、植物组织（叶、茎、根、花等）、土壤微生物、粪便微生物、细菌、真菌等
- ◆ 多功能：还提供包含微珠、裂解管在内的多种核酸抽提试剂盒，样品破碎加核酸抽提，一步到位

SpeedMill Plus快速匀浆器通过微珠和样品的快速撞击摩擦，能够在几十秒到几分钟内将固体状样品变成液体或浆体状样品，12位的样品管支架可先预冷，进一步保证破碎时样品温度的有效致冷，无需额外的液氮、干冰等制冷剂。处理完的样品能保持生物分子活性，进行下游应用，是多用途、高效、便捷的样品前处理工具。



可预冷的样品管支架



各种溶解管和微珠



轻巧结实的碳纤维支架

技术参数

破碎方式	微珠垂直冲击破碎法
匀浆设置时间	30s – 4min (依据不同的样品)，时间调节步进为1s
匀浆振动频率	50Hz
样品处理通量	一次可同时处理1–12个样品
溶解管容量	2.0ml或0.5ml可选
溶解管微珠类型	根据样品类型不同，有各种大小和材质不同的微珠可选
操作面板	先进的感应式按键，省力、便捷
程序管理	可编辑连续式匀浆、间歇式匀浆、循环式匀浆等多种模式的程序，最多可存储20个程序
预存程序	仪器已预存了针对动物组织、植物组织、土壤微生物、细菌等不同样品的8个优化好的程序，直接调用更为方便
仪器重量	12kg
仪器尺寸	154 x 275 x 257 mm (W x H x D)

虽然SpeedMill Plus是一台匀浆破碎仪，但耶拿公司还提供了与之配套的核酸抽提试剂盒，不仅含有合适的溶解管和微珠，还含有DNA/RNA抽提的试剂，使细胞破碎和核酸抽提一气呵成，更能提高您的核酸抽提效果。

和SpeedMill Plus配套的核酸抽提纯化试剂盒

DNA抽提试剂盒	RNA抽提试剂盒
innuSPEED Tissue DNA Kit	innuSPEED Tissue RNA Kit
innuSPEED Plant DNA Kit	innuSPEED Plant RNA Kit
innuSPEED Soil DNA Kit	innuSPEED Bacteria/ Fungi RNA Kit
innuSPEED Bacteria/ Fungi DNA Kit	
innuSPEED Stool DNA Kit	

德国耶拿分析仪器股份公司中国总部：

地址：北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座503室
 电话：010-65543849 65543879
 传真：010-65543265 邮编：100027
 售后服务热线：400 602 1766
 E-Mail: info@analytik-jena.com.cn
 中文网址：www.analytik-jena.com.cn

上海办事处：

地址：上海市钦州北路1122号91号楼10层B座
 电话：021-54261977 54261978
 传真：021-54261976 邮编：200233

成都办事处：

地址：成都市顺城大街206号四川国际大厦19楼D座
 电话：028-86520070 86520090
 传真：028-86520266 邮编：610015

广州办事处：

地址：广州市天河区珠江新城海安路19号东田大厦804室
 电话：020-38392865 38392864
 传真：020-38103232 邮编：510627