



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology  
 订货热线: 400-1683301或800-8283301  
 订货e-mail: order@beyotime.com  
 技术咨询: info@beyotime.com  
 网址: http://www.beyotime.com

## Carrier RNA (病毒RNA等抽提用)

产品编号	产品名称	包装
R0036-200µg	Carrier RNA(病毒RNA等抽提用)	200µg
R0036-1mg	Carrier RNA(病毒RNA等抽提用)	1mg

### 产品简介:

- 碧云天生产的Carrier RNA主要用于微量样本特别是病毒样本提取RNA时，帮助提升RNA的回收效率。
- Carrier RNA适用于大部分病毒RNA提取试剂盒，如碧云天的RNAeasy™病毒RNA抽提试剂盒(离心柱式) (R0035)。一方面可以提高微量病毒RNA在纯化过程中与纯化柱的结合效率和洗脱效率，另一方面可以减少被可能存在的少量残留RNase降解的概率。Carrier RNA在病毒含量较少的情况下效果更明显。另外，常用的EP管的材料是聚丙烯，管壁上有静电，会吸附核酸，提取RNA时直接将Carrier RNA添加至裂解液中，Carrier RNA可以很好地被吸附到纯化柱上，有效地去除静电效应，提高洗脱效率。
- 本Carrier RNA为非病毒来源的RNA，不会干扰病毒RNA的后续检测。
- 本Carrier RNA浓度为1µg/µl。

### 包装清单:

产品编号	产品名称	包装
R0036-200µg	Carrier RNA(病毒RNA等抽提用)	200µg
R0036-1mg	Carrier RNA(病毒RNA等抽提用)	1mg
—	说明书	1份

### 保存条件:

-20°C保存，一年有效；-80°C保存，两年有效。

### 注意事项:

- 本产品需避免反复冻融，初次使用时建议适当分装并于-20°C或更低温度密封保存。
- 操作时应小心，避免污染，请用RNase-free的枪头和EP管。建议戴一次性口罩操作。
- 对于样品量较少或提取病毒RNA时建议使用Carrier RNA；如果预期RNA量较大，可根据需要选择是否加入Carrier RNA。
- 由于含有Carrier RNA，病毒RNA的浓度会不准确，建议使用qRT-PCR法进行定量。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 使用说明:

1. 每个病毒样品需要2-5µg Carrier RNA，直接添加至RNA抽提试剂盒中提供的裂解液中即可。例如，一个病毒样品，取3µl的Carrier RNA (1µg/µl)添加至300µl的裂解液中，混匀后加入到病毒样品。
2. 后续按照RNA抽提试剂盒的操作步骤进行RNA的提取。

### 相关产品:

产品编号	产品名称	包装
D8006S	新型冠状病毒(2019-nCoV)双荧光qRT-PCR试剂盒	100次
D8006M	新型冠状病毒(2019-nCoV)双荧光qRT-PCR试剂盒	500次
P0312S	新型冠状病毒M <sup>Pro</sup> /3CL <sup>Pro</sup> 抑制剂筛选试剂盒	100次
P0312M	新型冠状病毒M <sup>Pro</sup> /3CL <sup>Pro</sup> 抑制剂筛选试剂盒	500次
P2320-200µg	2019-nCoV Main Protease (新型冠状病毒主蛋白酶)	200µg
P2320-1mg	2019-nCoV Main Protease (新型冠状病毒主蛋白酶)	1mg
P9731-0.1ml	MCA-AVLQSGFR-Lys(Dnp)-Lys-NH <sub>2</sub> (冠状病毒蛋白酶荧光底物)	20mM×0.1ml
P9731-5mg	MCA-AVLQSGFR-Lys(Dnp)-Lys-NH <sub>2</sub> (冠状病毒蛋白酶荧光底物)	5mg

P9731-25mg	MCA-AVLQSGFR-Lys(Dnp)-Lys-NH <sub>2</sub> (冠状病毒蛋白酶荧光底物)	25mg
P9733-0.1ml	Dabcyl-KTSAVLQSGFRKME-Edans (冠状病毒蛋白酶荧光底物)	20mM×0.1ml
P9733-5mg	Dabcyl-KTSAVLQSGFRKME-Edans (冠状病毒蛋白酶荧光底物)	5mg
P9733-25mg	Dabcyl-KTSAVLQSGFRKME-Edans (冠状病毒蛋白酶荧光底物)	25mg
R0011	Beyozol (总RNA抽提试剂)	100ml
R0016	Trizol (总RNA抽提试剂)	100ml
R0021	DEPC水(DNase、RNase free)	100ml
R0022	DEPC水(DNase、RNase free)	500ml
R0035S	RNAeasy™病毒RNA抽提试剂盒(离心柱式)	12次
R0035M	RNAeasy™病毒RNA抽提试剂盒(离心柱式)	50次
R0035L	RNAeasy™病毒RNA抽提试剂盒(离心柱式)	200次
R0123	RNase and DNase Away	250ml
R0125	RNase, DNase and DNA Away	250ml
R0127	RNase, DNase, RNA and DNA Away	250ml
R0141-100ml	RNALater™病毒RNA稳定保存液	100ml
R0141-500ml	RNALater™病毒RNA稳定保存液	500ml
R0143-100ml	病毒样品常规保存液	100ml
R0143-500ml	病毒样品常规保存液	500ml
R0145-100ml	BeyoDirect™ RNA病毒直接qRT-PCR保存液	100ml
R0145-500ml	BeyoDirect™ RNA病毒直接qRT-PCR保存液	500ml
FSF002	荧光定量PCR用封板膜(ABI分装)	10片
FTUB333	荧光定量PCR用96孔板(ABI原装)	10个
FTUB384	荧光定量PCR用384孔板(ABI分装)	10个

Version 2020.07.17