

POROS Oligo (dT)25 亲和纯化填料

简化 mRNA 纯化新工具

赛默飞最新推出的POROS™ Oligo (dT)25亲和填料，专门应用于mRNA的纯化。该填料为PS-DVB硬胶基质，平均粒径为50微米，基质表面通过linker键合25个dT配基，通过亲和结合mRNA的poly A尾巴进行纯化，大大简化了mRNA的捕获过程。该填料耐受高盐、高pH和高温，使用简单，不需使用任何易燃、有毒的试剂。

填料特性及优势

- 功能配基为25-mer的聚胸腺嘧啶(poly-dT)
- 通过AT碱基配对轻松捕获mRNA
- 易于使用：NaCl上样，使用低盐或水洗脱
- POROS™ 填料大孔结构提供卓越的流动性
- 结合载量>2mg/mL
- 回收率>80%
- 坚固耐用且可重复使用：耐高盐/高pH/高温
- 包装规格齐全，覆盖从10mL到10L
- 另外提供多规格的预柱柱及RoboColumn

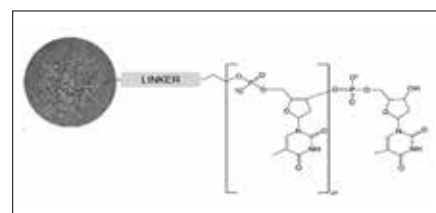


图1. POROS Oligo (dT)25填料结构的示意图。

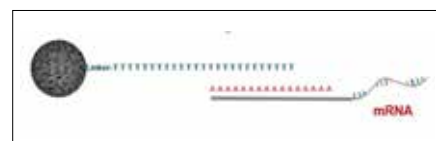


图2. POROS Oligo (dT)25填料纯化mRNA的示意图。

订购信息

货号	规格
A48605	10 mL
A48606	25 mL
A47382	50 mL
A47383	250 mL
A47384	1,000 mL
A47385	5,000 mL
A47386	10,000 mL

产品	货号	规格
POROS Oligo dT(25) RoboColumn	A48349	200 µL
POROS Oligo dT(25) RoboColumn	A48350	600 µL
POROS Oligo dT(25) GoPure Column	A48607	0.5 cmD x 1 cmL (0.2mL)
POROS Oligo dT(25) GoPure Column	A48352	0.5 cmD x 5 cmL (1mL)
POROS Oligo dT(25) GoPure Column	A48351	0.8 cmD x 10 cmL (5mL)



赛默飞
官方微信



赛默飞
生物工艺

免费服务电话：800 820 8982/400 820 8982
销售服务信箱：sales.china@thermofisher.com
技术咨询信箱：lifescience-cn@thermofisher.com

ThermoFisher
SCIENTIFIC