



LentiArray CRISPR文库

新文库、新性能、新发现

推出Invitrogen™ LentiArray™ CRISPR文库产品系列：将CRISPR-Cas9技术应用于高通量功能基因组筛选的一套工具。CRISPR-Cas9提供了一种可实现特异、完全且永久性的基因敲除的高效方法，使之成为造就基因功能领域新发现的有力工具。LentiArray文库可帮助您利用突破性的CRISPR-Cas9技术快速检测数千种基因，确定哪些基因是特定生物学通路的主要成员，以及它们是否参与了疾病的发生和进展。

LentiArray文库以阵列形式提供，可与现有的高通量筛选系统兼容，且设计和结构灵活，不会对您的分析设计和研究目标带来限制。LentiArray文库产品系列提供了您所需的利用CRISPR-Cas9技术拓展筛选能力的全部工具，可帮助您造就下一个重大发现。

LentiArray CRISPR文库特点：

- 先进的gRNA设计，使基因敲除效率最大化，且不影响特异性
- 每个基因靶点提供多达4种高质量的gRNA，在各种类型细胞中实现高效基因敲除
- 以高滴度的即用型慢病毒的形式提供
- 针对单个基因靶点提供一整套对照和慢病毒，支持筛选前的分析开发和筛选后的快速活性样品验证
- 提供19种限定文库和定制方案，可使您重点研究确定的基因组，或者进行无偏差的全基因组调查

订购信息

产品	基因靶点数	货号
即用型慢病毒文库		
LentiArray人类全基因组CRISPR文库	18,453	A31949
LentiArray人类药物基因组CRISPR文库	10,128	A31948
LentiArray人类激酶CRISPR文库	840	A31931
LentiArray人类GPCR CRISPR文库	446	A31947
LentiArray人类癌症生物学CRISPR文库	510	A31933
LentiArray人类表观遗传学CRISPR文库	396	A31934
LentiArray人类泛素CRISPR文库	943	A31935
LentiArray人类细胞周期CRISPR文库	1,444	A31936
LentiArray人类膜转运CRISPR文库	141	A31937
LentiArray人类转录因子CRISPR文库	1,817	A31938
LentiArray人类核激素受体CRISPR文库	47	A31939
LentiArray人类细胞凋亡CRISPR文库	904	A31940
LentiArray人类药物转运体CRISPR文库	98	A31941
LentiArray人类离子通道CRISPR文库	328	A31942
LentiArray人类细胞表面CRISPR文库	778	A31943
LentiArray人类蛋白酶CRISPR文库	475	A31944
LentiArray人类肿瘤抑制基因CRISPR文库	716	A31945
LentiArray人类DNA损伤应答CRISPR文库	561	A31946
LentiArray人类磷酸酶CRISPR文库	288	A31932

如果您想要了解更多信息、价格或定制服务，请发送电子邮件至 lentiarray@thermofisher.com

备受关注的ThermoFisher Scientific公司 **LentiArray CRISPR Libraries** 被评为2016年度生命科学领域十大创新产品！



如需了解更多信息，请登录 thermofisher.com/lentiarraylibraries

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

上海办事处 电话：021-61452000
 北京办事处 电话：010-84461800

广州办事处 电话：020-38975100
 成都办事处 电话：028-65545388

ThermoFisher
 SCIENTIFIC

thermofisher.com