

邀您探索性能出众的转染产品

Invitrogen™ Neon™ 转染系统

一款简单、可自由优化转染参数且温和的电穿孔仪器，可用于输送各种物质进入细胞。

- 特殊的移液器吸头能产生更均匀的电场
- 除预编程的24孔优化方案外，开放的平台还可储存多种自定义方案

申请试用: thermofisher.com/neon

Invitrogen™ Lipofectamine™ 3000 转染试剂

设计用于将DNA输送到难转染的细胞中，如原代细胞和肿瘤细胞。

- 可自主优化转染条件，Lipofectamine 3000试剂和Invitrogen™ P3000™ 增强试剂结合使用，可轻松针对特定细胞类型的具体需求进行优化
- 每次反应所需的试剂量更小，无需进行多次转染实验，难转染细胞的转染效率可提高10倍

thermofisher.com/3000

Invitrogen™ Lipofectamine™ 2000 转染试剂

可以高效、稳定地将DNA输送到各种常规细胞系中。

- 科学文献中引用次数最多的DNA转染试剂
- 可高效处理易转染和中等转染难度的细胞系

thermofisher.com/2000

Invitrogen™ Lipofectamine™ RNAiMAX 转染试剂

第一个用于siRNA输送的脂质体转染试剂。

- 可采用更少的siRNA实现最佳的基因抑制效果，且细胞毒性更低
- 可转染广泛的细胞类型
- 高通量siRNA转染的理想之选

thermofisher.com/rnaimax

Invitrogen™ Lipofectamine™ MessengerMAX™ 转染试剂

专门针对原代细胞和神经元的转染进行了优化。

- 在神经元和原代细胞中可实现极高的mRNA传递性能，转染效率可达60%以上
- 可在mRNA转染中实现更快速的蛋白表达，无基因组整合的风险

thermofisher.com/messengermax

Invitrogen™ Lipofectamine™ CRISPRMAX™ Cas9转染试剂
第一个用于CRISPR-Cas9 RNP递送的经优化的转染试剂。

- 已在超过20种细胞类型中检测，包括iPSC、小鼠ESC、N2A、CHO、A549、HCT116、HeLa和HEK293
- 相较于电穿孔，对细胞作用更温和，具有高通量兼容性
- 可提供高达85%的切割效率

thermofisher.com/crisprmax

Invitrogen™ Lipofectamine™ Stem 转染试剂

专为最难转染的干细胞而设计。

- 在PSC和NSC中可实现高达80%的转染效率，在MSC中可实现高达45%的转染效率
- 在提供低毒性、持续细胞增殖的同时而不诱导分化

thermofisher.com/lipofectaminestem

Invitrogen™ Invivofectamine™ 3.0 试剂

专为体内RNAi输送而优化的转染试剂。

- 使用微克级的siRNA即可达到高达85%的敲低效果
- 相比过去的试剂，最多可少用90%的siRNA完成有效敲低

thermofisher.com/invivofectamine

转染产品选择指南

我们提供用于DNA、RNA、mRNA和蛋白质输送的广泛转染解决方案，您可从中选择最适合您转染实验需求的试剂。使用下图为您的细胞系匹配最佳解决方案。

产品	Neon转染系统		Lipofectamine 3000试剂		Lipofectamine 2000试剂		Lipofectamine RNAiMAX试剂		Lipofectamine MessengerMax试剂		Lipofectamine CRISPRMAX试剂		Lipofectamine Stem试剂		InvivoFectamine试剂	
细胞类型	难转染	常规	难转染	常规	难转染	常规	难转染	常规	难转染	常规	难转染	常规	难转染	常规		
	原代		原代		原代		原代		原代		原代		原代			
	干细胞		干细胞		干细胞		干细胞		干细胞		干细胞		干细胞			
				神经元		神经元		神经元		神经元		神经元		神经元		
	肿瘤细胞		肿瘤细胞		肿瘤细胞		肿瘤细胞		肿瘤细胞		肿瘤细胞		肿瘤细胞			
递送物质	DNA	DNA	DNA										DNA			
	siRNA				siRNA								siRNA	siRNA		
	mRNA								mRNA				mRNA			
					miRNA											
	CRISPR-Cas9 RNP										CRISPR-Cas9 RNP	CRISPR-Cas9 RNP				
	抗体															
		共转染		共转染												
							体外输送									体内输送

详情请访问 thermofisher.com/transfection



赛默飞
官方微信



赛默飞
生命科学小助手

免费服务电话：800 820 8982/400 820 8982
信息咨询邮箱：cnbidmarketing@thermofisher.com

