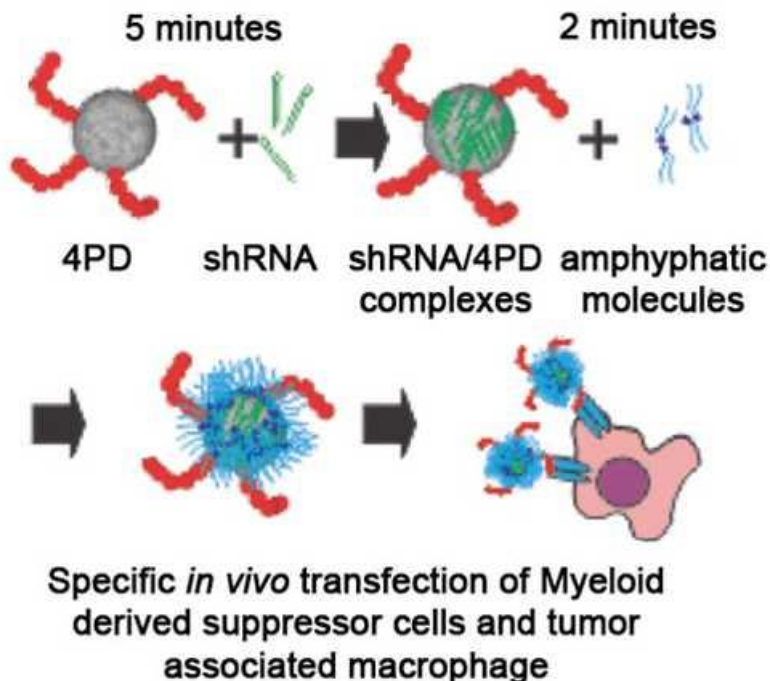


## 4PD在体内MDSC /Mφ转染试剂盒中

[下载为PDF](#)

- 3次围观

产品图片



产品英文名称

[4PD in vivo MDSC/Mφ Transfection Kit](#)

产品别名

[Kerafast独特的生物试剂](#)

货号/SKU

EMI007

货号/规格

1 kit (30 injections)

库存与交货期

1-2周

人民币价格

16930

人民币价格说明

本商品人民币2024年销售价格正在调整中，请等待更新完毕。

本商品的展示的人民币价格已包含商品本身金额、VAT增值税13%、国际运输运费、国内物流运费、运输保险、以及冷链包装材料（例如液氮罐、泡沫箱、金属桶、蓝冰、湿冰、干冰、蓄冷剂、液氮等）、装卸费、相关资料费、人力支出等一切费用。

本商品的美元价、市场价、零售价、厂商指导价或该商品的曾经展示过的销售价等，并非商品原价，仅供参考。

试剂海关审批

使用人负责A/B风险申请资质

国外采购

支持/部分需签MTA

厂牌

Kerafast, Inc.

品牌

[Kerafast®](#)

产品基础信息

From the laboratory of Paolo Serafini, PhD, University of Miami.

产品描述信息

Product Type:

Kit

Name:	4PD in vivo MDSC/M $\phi$ Transfection Kit
Components:	Component 1: 4PD
	Component 2: Enhancing solution
	Component 3: 10X buffer
	Component 4: Endotoxin/RNase-free water
Tested Applications:	Transfection of primary human MDSCs and macrophages
	Transfection reagent to study complex MDSC pathways in vivo
Number of Transfections:	Regulation of gene expression in MDSCs in vivo and in vitro
	Therapeutic delivery platform to reverse tumor-mediated immunosuppression
Molecule Delivered:	Following the fate of transfected cells by flow cytometry
	Sufficient material for 30 injections of 10ug of RNA in mice
Injection Route:	Nucleic acids (e.g., DNA, RNA, shRNA), small molecules, drugs
	Systemic delivery (Tail vein, intravenous, intraperitoneal injection), Local injection
Particle Size:	60-100nm (fully loaded)
Storage:	-20C >1 year
Shipped:	Dry ice

#### 产品安全信息

Serena Zilio, Jennifer L. Vella, Adriana C. De la Fuente, Pirouz M. Daftarian, Donald T. Weed, Angel Kaifer, Ilaria Marigo, Kevin Leone, Vincenzo Bronte, Paolo Serafini. 4PD Functionalized Dendrimers: A Flexible Tool for In Vivo Gene Silencing of Tumor-Educated Myeloid Cells. The Journal of Immunology April 10, 2017, 1600833; DOI: 10.4049/jimmunol.1600833. If you publish research with this product, please let us know so we can cite your paper.

#### 主要内容

体内转染试剂盒中的4PD是用于选择性药物递送的纳米载体，并在体内转染霉菌衍生的抑制细胞（MDSC）和巨噬细胞（M $\phi$ ）。Highlights: 4PD是与特异性靶向MDSC的肽缀合的G5 PAMAM树枝状体。肿瘤相关的巨噬细胞允许转染原发性和MDSC和巨核酸可以在体内递送，消除了分离的需要，并富集MDSCS允许同时递送多种核酸对MDSC和巨噬细胞的简单和快速手术;在5分钟内核酸或药物和树枝状体自体叠层在5分钟内，优化制剂的低免疫原性允许多次施用而不诱导中和抗体的使用4PD与Brutp的使用允许通过流式细胞术后遵循转染细胞的命运。质量控制 - 每批在体内测试，以便使用AF555-Concep shRNA和离体流式细胞术分析抑制细胞（MDSC）和肿瘤相关的巨噬细胞（M $\phi$ ）作为最重要的专业人士的抑制细胞 - 肿瘤宿主中存在的人群。这些细胞在促进肿瘤进展和转移以及抑制自发性或治疗诱导的抗肿瘤免疫方面发挥着关键作用。4PD纳米颗粒是用鉴定MDSCS和巨噬细胞识别受体的肽官能化的G5 PAMAM树枝状聚合物。通过使用增加特异性的两性分子并降低纳米颗粒的免疫原性来优化制剂。将核酸（例如，DNA，RNA，shRNA），小分子，药物等加载到树枝状体上，并加入两亲分子以减少免疫原性。4PD已被证明在特异性靶向和将核酸递送至MDSC并用作检测或调节基因表达的有用工具。从迈阿密大学Paolo Serafini的实验室，博士学位。

#### 厂牌介绍

### 关于Kerafast Inc.

Kerafast 是一家位于波士顿的试剂公司，其主要使命是为QuanQiu科学界提供易于使用的独特实验室研究工具。我们的产品组合包括细胞系、抗体、小分子、染料等，其中许多在其他地方无法获得。自2011年成立以来，来自[全球 190 多个机构](#)的研究人员通过我们的在线平台提供了他们的创新试剂，无需通过传统的材料转让协议流程即可快速获取材料。

我们处理提供实验室的所有销售和运输物流，并从每次销售中返还丰厚的特许权使用费。因此，我们帮助提供实验室节省时间和资源，同时为进一步研究提供额外资金。采购科学家可以更轻松地发现和获取其他地方通常无法获得的独特试剂，同时还可以资助其他研究人员的工作。这创建了一个QuanQiu科学家社区，他们贡献和获取Reagent for the Greater Good，以加速他们自己的研究以及整体科学进步。

2018年，Kerafast与[Absolute Antibody](#)合并，后者是一家总部位于英国的公司，其愿景是为所有研究人员提供重组抗体技术。[此次合并](#)将两家公司聚集在一起，共同致力于改善科学界可用的研究工具的选择。

#### 品牌标识



#### 产品关键词

[kerafast抗体ED2003](#)  
[kerafast 抗体](#)  
[kerafast国内代理商](#)  
[kerafast](#)  
[kerafast 代理](#)

[kerafast细胞](#)  
[kerafast抗体代理](#)  
[kerafast代理商](#)  
[kerafast品牌](#)  
[kerafast代理](#)  
[kerafast细胞代购kerafast品牌代理](#)  
[kerafast华北代理](#)  
[美国kerafast公司](#)  
[kerafast公司](#)  
[进口kerafast代理](#)  
[kerafast丁香通](#)  
[kerafast中国代理](#)  
[kerafast官网](#)  
[kerafast抗体](#)  
[kerafast专业代理](#)  
一键获取大包装优惠报价

- 无 -

选择您的报价场景

- 【我们直接使用】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[报价默认含增值税13%发票；尽量提供货号、规格、需求数量]
- 【需要技术文档】产品说明书、COA、MSDS、手册 -- ---->[默认提供说明书或者COA，特别技术指标要求请下面填入详细描述]
- 【我帮客户找货】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[报价默认含增值税13%发票]
- 【推荐替代产品】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[提供替代产品的价格，默认含增值税13%发票]
- 【我能原厂直采】请只提供代理进口清关服务的报价 -- ---->[适合只需要进口许可证代办服务、清关服务的专业级买家，独立服务]
- 【其它报价场景】

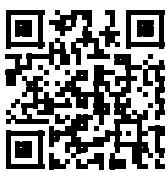
请输入您的情况与报价要求

报价要求详细描述

贵单位贵姓

接受报价的E-mail

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[HM-34柠檬酸杆菌属,30\\_2\(细菌\)](#)

2022-04-01

[道康宁DC184 SYLGARD 184灌封胶PDMS 110g](#)

2021-12-02

[NR-13472结核分枝杆菌,CDC1551TransposonMutant34\(MT1862,Rv1814\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-22091 肠沙门氏菌,SerovarNewport,分离物S8949\(细菌\)](#)

2022-04-01

[专家提出噬菌体防御系统基因的影响应引起重视](#)

2022-06-17

[MRA-742chabaudichabaudi疟原虫,AS\(3CO\)\(寄生原生动\)](#)

2022-04-01

[NR-28911来自成年雌性曼氏血吸虫的基因组DNA,菌株NMRI\(核酸\)](#)

2022-04-01

[NR-3228多克隆抗仙台病毒,\(抗血清,豚鼠\)\(多克隆抗血清\)](#)

2022-03-31

[NR-46819金黄色葡萄球菌亚种,金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_0293\(NE276\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-42566\\_晚期免疫性乙型肝炎病毒抗血清\(多克隆抗血清\)](#)

2022-04-01

[呼肠孤病毒\(REO\) FITC共轭物1毫升](#)

2019-05-08

[抗CD63 \[ME491\]抗体](#)

2021-12-21

[NR-50234\\_寨卡病毒,PLCal\\_ZV?\(人类/2013/泰国\)\(病毒\)](#)

2022-04-01

[研究揭示隐藻的光适应与捕光调节机制](#)

2024-08-19

[NR-10133金黄色葡萄球菌,TCH1516\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-3976多克隆抗黄斑支原体,PG-15,\(抗血清,驴\)\(多克隆抗血清\)](#)

2022-03-31

[NR-48130金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_1783\(NE1588\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-29036\\_甲型流感病毒,A/PuertoRico/8-CV9/1934\(H1N1\)\(病毒\)](#)

2022-04-01

[NR-38044型登革热病毒,D85-019\(病毒\)](#)

2022-03-31

[NR-47063金黄色葡萄球菌亚种金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE520\(SAUSA300\\_1452\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01