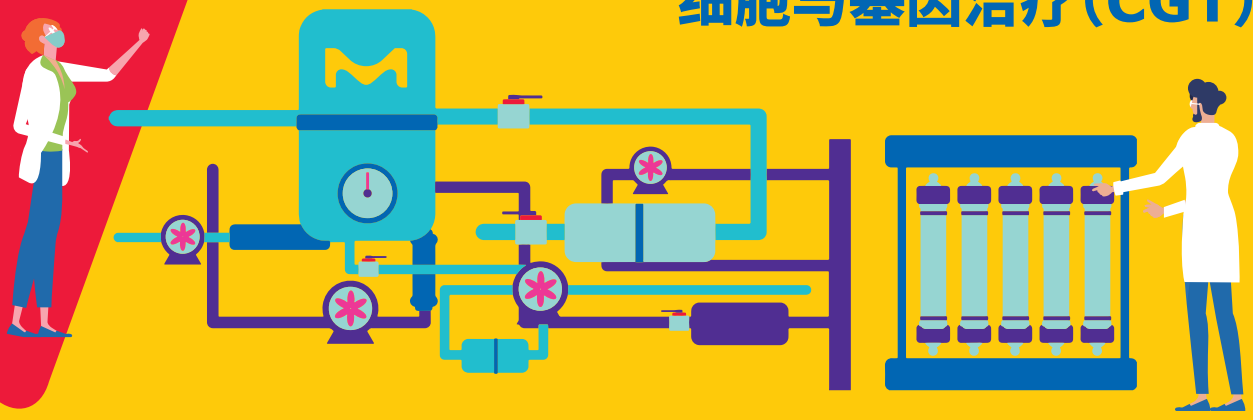
Sigma-Aldrich®
Lab & Production Materials

MERCK 默克

默克大包装定制服务

细胞与基因治疗（CGT）行业



在细胞治疗、基因治疗研发和生产过程中，无论从病毒制备到细胞扩增转染，还是从基因递送方案到各种细胞、基因药物的质检和临床前药效检测，选择合适的试剂，工具，服务和技术都至关重要。在此，默克提供优选的和可定制的解决方案，助力客户更快的推进胞治疗和基因治疗的研发进程。

货号	描述 （产品名称）	流程/分类	特点及应用
P6556	蛋白酶k，来源于林伯氏白色念球菌	蛋白降解	PCR
M8407	甲氨蝶呤 水合物	蛋白表达	蛋白合成抑制剂
489794	L-酪氨酸-苯基-13C6	蛋白表达	标记氨基酸
D0632	DL-二硫苏糖醇	蛋白制备和保存	≥98% (HPLC)；还原剂，还原蛋白二硫键，参与分解聚丙烯酰胺凝胶
M6250	2-巯基乙醇	蛋白制备和保存	≥99.0%； 还原剂，延迟氧化
C4706	三（2-羧乙基）膦 盐酸盐（TCEP）	蛋白制备和保存	强还原剂，用于二硫化物的选择性还原，在质谱应用中比 DTT 更稳定
B6755	双-TRIS 丙烷	缓冲体系	≥99.0% (titration)；纯度等级高，Good缓冲液和其它缓冲液组分
T6791	Trizma® 碱	缓冲体系	≥99.9% (titration)；缓冲液组分
T6066	Trizma® 碱	缓冲体系	≥99.9% (titration)；符合 EP、USP 检测要求,适合细胞培养,缓冲液配置
V900312	三羟甲基氨基甲烷® 盐酸盐 盐酸盐	缓冲体系	缓冲液组分
P9416	TWEEN® 20	缓冲体系	非离子去污剂
M8250	4-吗啉乙磺酸	缓冲体系	缓冲液组分
T1503	Trizma® 碱	缓冲体系	基础试剂，常规缓冲液组分
A9518	氨苄西林 钠盐	细菌培养	抗生素
A6426	消泡剂 204	细胞培养，细菌发酵	细菌发酵
L2020	层粘连蛋白 来源于 Engelbreth-Holm-Swarm 小鼠肉瘤基底膜	细胞培养	生物试剂级别，适合细胞培养（作为细胞基质组分），1-2 mg/mL，0.2 µm 过滤除菌
A4403	L -抗坏血酸	细胞培养	适合细胞培养用，细胞培养组分
Y0503	Y-27632 二盐酸盐	细胞培养	小分子抑制剂ROCKi ，干细胞培养
V900458	L-天冬酰胺	细胞培养	氨基酸
A8960	抗坏血酸磷酸酯镁 倍半镁盐 水合物	细胞培养	细胞培养基组分
A9165	N-乙酰基-L-半胱氨酸	细胞培养	干细胞培养组分
S4317	SB 431542 水合物	细胞培养	小分子抑制剂，干细胞培养
V900932	D -(+)-海藻糖 二水合物	细胞培养	冷冻保护剂
G9422	β-甘油磷酸盐 二钠盐 水合物	细胞培养	细胞培养基组分
A6969	L -精氨酸 单盐酸盐	细胞培养	细胞培养基组分
H3506	透明质酸酶 来源于牛睾丸	细胞培养	细胞基质组分
M0896	1-甲基-4-苯基-1,2,3,6-四氢吡啶 盐酸盐	细胞凋亡诱导剂	多巴胺能神经毒素

货号	描述 （产品名称）	流程/分类	特点及应用
472301	二甲基亚砜（DMSO）	细胞冻存	ACS 级别， ≥99.9%，抗冻剂
D8418	二甲基亚砜（DMSO）	细胞冻存	分子生物学级，不含DNase、RNase、蛋白酶和磷酸酶
I5133	咪唑烷基脲	纳米递送材料	纳米递送材料
81260	聚（乙二醇）	纳米递送材料	纳米递送材料
V900510	琼脂糖	核酸电泳	普通试剂级别，凝胶组分
V900474	异硫氰酸胍盐	核酸提取	离液剂和强效变性剂；溶解细胞
50950	盐酸胍 盐酸盐	核酸提取	变性剂，强效离液剂，用于蛋白质的变性以及后续复性
P6556	蛋白酶k，来源于林伯氏白色念球菌	核酸提取	蛋白降解
27285	乙二胺四乙酸 二钠盐 二水合物	基础生化试剂	符合USP、BP、Ph.Eur 要求，螯合剂
L5777	N -月桂酰肌氨酸 钠盐	基础生化试剂	≥97% (TLC)； 表面活性剂，适合生物研究用
A1933	牛血清白蛋白 来源于牛血清	基础生化试剂	≥98%；新西兰来源，适合细胞培养，也可为蛋白保护剂
B5887	丁酸钠	基础生化试剂	≥98.5% (GC)
ED2P	乙二胺四乙酸 二钾盐 二水合物 (EDTA)	基础生化试剂	≥98%；抗凝剂，螯合剂
P5655	磷酸钾 一元	基础生化试剂	≥99.0%；适合细胞培养
E5134	乙二胺四乙酸 二钠盐 二水合物	基础生化试剂	分子生物学试剂，纯度高，99.0-101.0% (titration)，适合电泳
31730	二乙胺	基础生化试剂	≥99.5% (GC)
V900034	硫酸铵	基础生化试剂	≥99%
S9888	氯化钠	基础生化试剂	ACS 级别， ≥99.0%
S1679	氯化钠	基础生化试剂	满足多国药典要求，如Ph. Eur.、BP、USP
G5516	甘油	基础生化试剂	≥99.0%；适合分子生物学研究
105228	1,1,1,3,3,3-六氟-2-丙醇	基础生化试剂	≥99%；溶液相肽化学溶剂
T9284	Triton™ X-100	基础生化试剂	生物超纯级别，表面活性剂和乳化剂，经常用于溶解蛋白质
E3889	乙二醇-双（2-氨基乙醚）-N,N,N′,N′-四乙酸	基础生化试剂	螯合剂
X100	Triton™ X-100	基础生化试剂	实验室级别，表面活性剂，裂解细胞，提取核酸
S5136	磷酸钠二元 二元	基础生化试剂	≥99.0%；适合细胞培养
K8625	L-犬尿氨酸	基础生化试剂	酶促反应底物，氨基酸分析
M8266	氯化镁	基础生化试剂	≥98%；适合细胞分析用
P4543	丙戊酸 钠盐	基础生化试剂	≥98%；抗惊厥剂
A9539	琼脂糖	凝胶制备	分子生物学级别，低熔点，适合凝胶电泳或印迹（Northern 或 Southern），进行核酸蛋白分析
S3626	角鲨烯	免疫佐剂	≥98%；脂质定性和定量的标准品
F5506	弗氏不完全佐剂	免疫佐剂	免疫佐剂
B0300	甜菜碱 溶液	PCR	DNA聚合反应的组分

上海
上海市浦东新区东育路227弄3号
前滩世贸中心(二期)C栋15-18层
电话：(021)20338288
传真：(021)50803042
邮编：200126

北京
北京市朝阳区将台路甲2号
诺金中心25层
电话：(010)59072688
传真：(010)59072699
邮编：100016

广州
广州市天河区冼村路5号
凯华国际中心1201-1204
电话：(020)32255333
传真：(020)32255380
邮编：510623

成都
成都市锦江区人民南路二段1号
仁恒置地广场1706室
电话：(028)80740222
传真：(028)80740227
邮编：610016

默克生命科学
致力于解决生命科学中的棘手问题

默克生命科学微客服
一站式产品货期、定单物流、发票、账款查询平台

默克生命科学技术服务热线：400 620 3333或400 889 1988转2号线
中国技术服务中心：tscn@merckgroup.com
更多详情，敬请登录：www.merckmillipore.com www.sigmaaldrich.cn
资料编号：04/2022

默克生命科学业务部在美国和加拿大以MilliporeSigma名称运营。
Merck KGaA
Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, Germany
merckgroup.com

© 版权归德国达姆施塔特默克集团（Merck KGaA）及/或其附属公司所有。保留一切权利。
默克和活力M是德国达姆施塔特Merck KGaA及其子公司的商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产。
商标的详细信息可通过公开访问的资源了解。

普通合伙法人公司 商业注册：AG Darmstadt HRB 6164 注册办公地址：达姆施塔特 监督委员会主席：Wolfgang Büchele
执行委员会和普通合伙人： Stefan Oschmann (董事长兼首席执行官), Belén Garijo, Kai Beckmann, Peter Guenter, Matthias Heinzel, Marcus Kuhnert