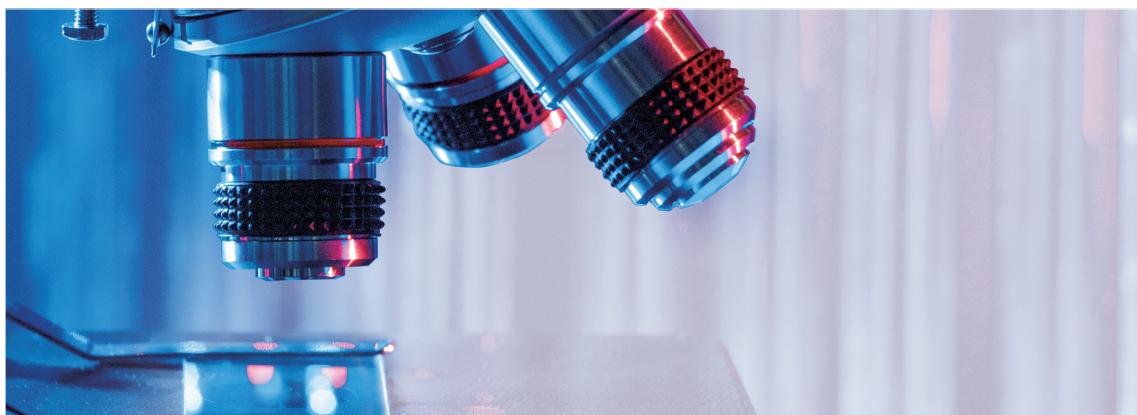


产品目录册

Product Catalogue

2024



一直以来，中国的高端生物试剂市场被国外一些大品牌所主导，国内品牌往往只能在低利润和低技术含量的市场中苦苦竞争，品牌间的内卷导致其无法专注产品本身质量而始终难以突破国外大品牌的市场封锁。

CYTOCH 创立品牌的初衷是能够为全球生命科学研究工作者提供切实好用且价格合适的产品，为其建立更多信心，助力国内外科学研究不断突破不断进步，成为客户信赖的中国高端生物类大品牌。

因此，CYTOCH 汇集了一支由海内外知名专家组成的研发团队，他们在生物和化学领域拥有相当丰富的研发经验，通过将化学与生物技术相结合，致力于现有技术难点突破、新技术研究，为相关科研工作者提供思路和解决办法。

关于我们

CYTOCH Profile



上海世途科生物 (CYTOCH) 是一家生命科学上游工具类企业，聚焦于细胞生物学相关的化学技术及相关产品。

公司核心成员由国内外生物和化学领域的科研专家、医药企业资深质控团队和实战经验丰富的营销队伍组成，现已具有转染化合物骨架开发与筛选评价技术、寡核苷酸 Oligo 合成技术和荧光探针开发技术。团队坚信化学技术的进步能为生命科学研究提供更多的可能性，使相关实验结果更为灵敏、准确。

技术平台

01/转染化合物骨架开发与筛选评价技术

- 建有 AI 辅助合成脂质体库，拥有约 1 万种脂质分子；
- 拥有自主的转染效果检测平台，包括化合物质检、下游应用验证等，通过检测平台验证获得最优转染试剂。

02/荧光探针开发技术

- 专业的荧光设计合成技术，提供多色不串色的多探针解决方案和灵敏度更优的检测探针；
- 专业的荧光探针生产和管理体系，保证探针的性能优质稳定。

CYTOCH 秉承“研发驱动、质造卓越”的理念，致力成为全球客户可信赖的中国生命科学工具企业。

关注科研，探索世界

Follow Your Research, Discover Your World

Contents

01 转染试剂系列产品 ...1

02 细胞检测系列产品 ...1

凋亡与周期

细胞增殖

活体成像底物

细胞器染色

其他细胞检测

03 细胞培养系列产品 ...3

04 蛋白研究系列产品 ...4

Western Blot

IP/Co-IP

05 分子生物学系列产品 ...6

载体构建

基因表达研究

01 转染试剂系列产品

○ 转染试剂系列产品

产品定位	产品名称	产品货号	规格
DNA 转染	NanoTrans™ Transfection Reagent DNA 脂质体转染试剂	CT0001	0.1mL/ 1.5mL/ 5×1.5mL
siRNA/miRNA 转染	NanoTrans™ Transfection Reagent for RNAi siRNA/miRNA 脂质体转染试剂	CT0003	0.1mL/ 1.5mL
DNA, siRNA/miRNA, mRNA 转染	NanoTrans™ Transfection Reagent Plus 脂质体转染试剂	CT0005	0.1mL/ 1.5mL
阳离子聚合物	Linear Polyethylenimine Hydrochloride (MW 40,000), Transfection Grade 线性化聚乙烯亚胺 (盐酸盐) (MW 40,000), 转染级别	CT0009	5mg/ 100mg/ 1g

02 细胞检测系列产品

○ 凋亡与周期

产品名称	产品货号	规格
Annexin V-FITC/PI Apoptosis Detection Kit Annexin V-FITC/PI 细胞凋亡检测试剂盒	CA0101	10T/ 50T/ 100T
Annexin V-AF 647/PI Apoptosis Detection Kit Annexin V-AF 647/PI 细胞凋亡检测试剂盒	CA0103	10T/ 50T/ 100T
JC-1 Mitochondrial Membrane Potential Assay JC-1 线粒体膜电位检测试剂盒	CA0201	100T
JC-10 Mitochondrial Membrane Potential Assay JC-10 线粒体膜电位检测试剂盒	CA0202	100T
TUNEL Apoptosis Detection Kit (Green Fluorescence) 一步法 TUNEL 细胞凋亡检测试剂盒 (绿色荧光)	CA0301	20T/ 50T
TUNEL Apoptosis Detection Kit (Red Fluorescence) 一步法 TUNEL 细胞凋亡检测试剂盒 (红色荧光)	CA0302	20T/ 50T
Cell Cycle and Apoptosis Analysis Kit 细胞周期与细胞凋亡检测试剂盒	CA0501	50T/ 100T

○ 细胞增殖

产品名称	产品货号	规格
Cell Counting Kit-8 Reagent CCK-8 试剂	CP0001	1mL/ 5mL/ 20×5mL
CellTracker Green CMFDA 活细胞示踪剂 CMFDA(绿色)	CP0002	50µg/ 2×50µg
CellTracker Red CMTPIX 细胞质红色荧光探针	CP0003	50µg
CellTrace CFDA, SE 细胞增殖示踪荧光探针	CP0004	500µg
Calcein,AM 钙黄绿素 AM (细胞可透过性染料)	CP0005	50µg
Alamar Blue 阿尔玛蓝	CP0006	100T/ 500T

02 细胞检测系列产品

○ 活体成像底物

产品名称	产品货号	规格
D-Luciferin potassium salt D- 萤光素钾盐	CI0002	25mg/ 100mg/ 1g
D-Luciferin sodium salt D- 萤光素钠盐	CI0003	25mg/ 100mg/ 1g
Coelenterazine h 腔肠素 h	CI0004	500µg

○ 细胞器染色

产品定位	产品名称	产品货号	规格
细胞核	Hoechst 33342 染液 (1 mg/mL)	CF0121	1mL
细胞核	Hoechst 33258 染液 (1 mg/mL)	CF0122	1mL
细胞核	DAPI 染液 (5 mg/mL)	CF0131	200µL
细胞核	PI (Propidium Iodide) 碘化丙啶染液 (1mg/mL)	CF0132	1mL
细胞核	7-AAD 细胞活力染色液	CF0133	150T
细胞骨架	Rhodamine Phalloidin 罗丹明标记鬼笔环肽 (橙红)	CF0201	300T
细胞骨架	AF 488 Phalloidin AF 488 标记鬼笔环肽 (绿色)	CF0202	300T
细胞骨架	AF 555 Phalloidin AF 555 标记鬼笔环肽 (橙红)	CF0203	300T
细胞骨架	AF 633 Phalloidin AF 633 标记鬼笔环肽 (远红)	CF0204	300T
细胞膜	DiO (DiOC ₁₈ (3)) 细胞膜绿色荧光探针	CF0301	10mg
细胞膜	Dil (DiIC ₁₈ (3)) 细胞膜橙红色荧光探针	CF0302	10mg
细胞膜	DiD Perchlorate(DiIC ₁₈ (5)) 细胞膜红色荧光探针	CF0303	10mg
细胞膜	DiR Iodide (DiIC ₁₈ (7)) 细胞膜深红色荧光探针	CF0304	10mg
细胞膜	CellTracker CM-Dil (细胞膜橙红色荧光探针)	CF0305	20µg
线粒体	MitoSOX Red Mitochondrial Superoxide Indicator 线粒体超氧化物红色荧光探针	CF0505	50µg
线粒体	MitoTracker Deep Red FM 线粒体深红色荧光探针	CF0504	50µg
线粒体	MitoTracker Red CM-H ₂ XRos 线粒体红色荧光探针	CF0503	50µg
线粒体	MitoTracker Red CMXRos 线粒体红色荧光探针	CF0502	50µg
溶酶体	LysoTracker Green DND-26 溶酶体绿色荧光探针 DND-26	CF0601	50µL
溶酶体	LysoTracker Red DND-99 溶酶体红色荧光探针 DND-99	CF0602	50µL
溶酶体	LysoSensor Green DND-189 溶酶体绿色荧光探针 DND-189	CF0603	50µL

02 细胞检测系列产品

○ 细胞器染色

产品定位	产品名称	产品货号	规格
溶酶体	LysoSensor Yellow/Blue DND-160(PDMPO) 溶酶体黄 / 蓝色荧光探针 DND-160(PDMPO)	CF0604	50μL
内质网	ER-Tracker Red(BODIPY® TR Glibenclamide),For Live-Cell Imaging 内质网红色荧光探针 (活细胞)	CF0703	20μL
内质网	ER-Tracker Green(BODIPY® FL Glibenclamide),For Live-Cell Imaging 内质网绿色 荧光探针 (活细胞)	CF0702	20μL
内质网	ER-Tracker Blue-White DPX,For Live-Cell Imaging 内质网蓝色荧光探针 (活细胞)	CF0701	50μL
Ca ²⁺	Fluo-3, AM 细胞膜可渗透性钙离子荧光探针	CF0811	50μg
Ca ²⁺	Fluo-4, AM 细胞膜可渗透性钙离子荧光探针	CF0812	50μg
Ca ²⁺	Rhod-2, AM 细胞膜可渗透性钙离子荧光探针	CF0813	50μg
Ca ²⁺	Fura-2, AM 细胞膜可渗透性钙离子荧光探针	CF0814	50μg
Ca ²⁺	Indo-1, AM 细胞膜可渗透性钙离子荧光探针	CF0815	50μg
NO	DAF-FM Diacetate 一氧化氮检测探针	CF0821	50μg
pH	BCECF, AM pH 荧光探针 (细胞可透过性染料)	CF0901	50μg

03 细胞培养系列产品

产品定位	产品名称	产品货号	规格
血清	Fetal Bovine Serum (FBS) 胎牛血清	CS0001	50mL/ 500mL
血清	Fetal Bovine Serum (FBS), Premium Premium 胎牛血清	CS0002	500mL
培养添加剂	N-2 Supplement, Serum Free, 100X N-2 无血清添加剂 (100X)	CC2201	5mL
培养添加剂	B-27 Supplement With Vitamin A, Serum Free, 50X B-27 无血清添加剂 (50X), 含维生素 A	CC2202	10mL
培养添加剂	B-27 Supplement Without Vitamin A, Serum Free, 50X B-27 无血清添加剂 (50X), 去除维生素 A	CC2203	10mL
冻存液	Serum-Free Cryopreservation Medium 通用细胞冻存液	CC2401	5×10mL
基质胶	Basement Membrane Matrix, LDEV-Free 标准型基质胶	CG0001	5mL/ 10mL
支原体检测与去除	LAMP Mycoplasma Rapid Detection Kit LAMP 法支原体快速检测试剂盒	CM0001	5T/ 50T
支原体检测与去除	Mycoplasma Elimination Reagent 支原体去除试剂	CM0002	1mL/ 5×1mL

04 蛋白研究系列产品

Western Blot

产品定位	产品名称	产品货号	规格
预制胶	Precast Protein Plus Gel, 4-12%, 10 wells, Bis-Tris 4-12% 高分辨率预制胶 (Bis-Tris), 10 孔	PW0001	10/PK
预制胶	Precast Protein Plus Gel, 4-20%, 10 wells, Bis-Tris 4-20% 高分辨率预制胶 (Bis-Tris), 10 孔	PW0002	10/PK
预制胶	Precast Protein Plus Gel, 4-12%, 15 wells, Bis-Tris 4-12% 高分辨率预制胶 (Bis-Tris), 15 孔	PW0003	10/PK
预制胶	Precast Protein Plus Gel, 4-20%, 15 wells, Bis-Tris 4-20% 高分辨率预制胶 (Bis-Tris), 15 孔	PW0004	10/PK
预制胶	Precast Running Buffer (Tris-Mops), 1 L (Powder) Bis-tris MOPS 蛋白电泳缓冲液即用粉末 (1 L)	PW1001	1/PK
蛋白 Marker	3-color Regular Range Protein Marker(8-180 kDa) 三色预染蛋白分子量标准 (8-180KDa)	PW0011	20μL/ 2×250μL/ 10×250μL
蛋白 Marker	3-color Regular Range Protein Marker(10-250 kDa) 三色预染蛋白分子量标准 (10-250KDa)	PW0012	20μL/ 2×250μL/ 10×250μL
蛋白 Marker	3-color High Range Protein Marker(25-300 KDa) 三色预染高分子量蛋白分子量标准 (25-300KDa)	PW0013	50μL/ 2×250μL/ 10×250μL
蛋白 Marker	3-color Low Range Protein Marker(2.7-40 KDa) 三色预染低分子量蛋白分子量标准 (2.7-40KDa)	PW0014	50μL/ 2×250μL/ 10×250μL
蛋白检测	ECL Chemiluminescence Substrate Kit 化学发光底物试剂盒	PD0001	100mL/ 500mL

IP/Co-IP

磁珠

产品名称	产品货号	规格
Protein A Magnetic Beads Protein A 磁珠	PM0001	1mL/5mL
Protein G Magnetic Beads Protein G 磁珠	PM0002	1mL/5mL
Protein L Magnetic Beads Protein L 磁珠	PM0003	1mL/5mL
Protein A/G Magnetic Beads Protein A/G 磁珠	PM0004	1mL/5mL
Anti-HA Magnetic Beads Anti-HA 磁珠	PM0009	1mL/5mL
Anti-Myc Magnetic Beads Anti-Myc 磁珠	PM0010	1mL/5mL
Anti-DYKDDDDK Magnetic Beads Anti-DYKDDDDK 磁珠	PM0011	1mL/5mL
Anti-GST Magnetic Beads Anti-GST 磁珠	PM0014	1mL/5mL
Anti-His Magnetic Beads Anti-His 磁珠	PM0015	1mL/5mL
Anti-GFP Magnetic Beads Anti-GFP 磁珠	PM0016	1mL/5mL
Anti-V5 Magnetic Beads Anti-V5 磁珠	PM0019	1mL/5mL
Anti-MBP Magnetic Beads Anti-MBP 磁珠	PM0020	1mL/5mL

产品名称	产品货号	规格
Streptavidin Magnetic Beads 链霉亲和素磁珠	PM0012	1mL/5mL
Concanavalin A-Coated Magnetic Beads 伴刀豆蛋白 A (ConA) 磁珠	PM0017	1mL/5mL

分子互作

产品名称	产品货号	规格
Protein A IP/Co-IP Kit (Magnetic Beads) Protein A 免疫沉淀试剂盒 (磁珠法)	PM1001	40T
Protein G IP/Co-IP Kit (Magnetic Beads) Protein G 免疫沉淀试剂盒 (磁珠法)	PM1002	40T
Protein L IP/Co-IP Kit (Magnetic Beads) Protein L 免疫沉淀试剂盒 (磁珠法)	PM1003	40T
Protein A/G IP/Co-IP Kit (Magnetic Beads) Protein A/G 免疫沉淀试剂盒 (磁珠法)	PM1004	40T
Anti-HA IP/Co-IP Kit (Magnetic Beads) Anti-HA 免疫沉淀试剂盒 (磁珠法)	PM1009	40T
Anti-Myc IP/Co-IP Kit (Magnetic Beads) Anti-Myc 免疫沉淀试剂盒 (磁珠法)	PM1010	40T
Anti-DYKDDDDK IP/Co-IP Kit (Magnetic Beads) Anti-DYKDDDDK 免疫沉淀试剂盒 (磁珠法)	PM1011	40T
Anti-GST IP/Co-IP Kit (Magnetic Beads) Anti-GST 免疫沉淀试剂盒 (磁珠法)	PM1014	40T
Anti-His IP/Co-IP Kit (Magnetic Beads) Anti-His 免疫沉淀试剂盒 (磁珠法)	PM1015	40T
Anti-GFP IP/Co-IP Kit (Magnetic Beads) Anti-GFP 免疫沉淀试剂盒 (磁珠法)	PM1016	40T
Basic IP/Co-IP Kit 基础免疫沉淀试剂盒 (磁珠法)	PM1017	40T
His Pull-down Kit His Pull-down 试剂盒	PM1110	100T
GST Pull-down Kit GST Pull-down 试剂盒	PM1111	100T

磁力架

产品名称	产品货号	规格
Magnetic Separation Stand for 16*1.5mL 双排十六孔 1.5mL 磁力架	PM0503	1/PK
Magnetic Separation Stand for 4*1.5mL 双排四孔 1.5mL 磁力架	PM0501	1/PK

05 分子生物学系列产品

○ 载体构建

产品名称	产品货号	规格
One Step Cloning and Assembly Kit 一步法克隆试剂盒	NC0001	5T/ 20T
Hi-Pfu PCR Master Mix 高保真酶预混液	NH0001	1mL/ 5×1mL
NAc Gel Red (10,000×) 核酸染料	NE0001	0.1mL/ 0.5mL

○ 基因表达研究

产品名称	产品货号	规格
Trizol (总 RNA 抽提试剂)	NP0001	100mL
One-Step cDNA Synthesis SuperMix (gDNA Removal Plus)	NR0001	5T/ 100T
Hot Start Universal SYBR Green qPCR Master Mix	NQ0002	1mL/ 5×1mL

关注科研，探索世界
Follow Your Research, Discover Your World



官方微信

www.cytoch.com · 400-969-8881 · support@cytoch.com

240617_V1.2