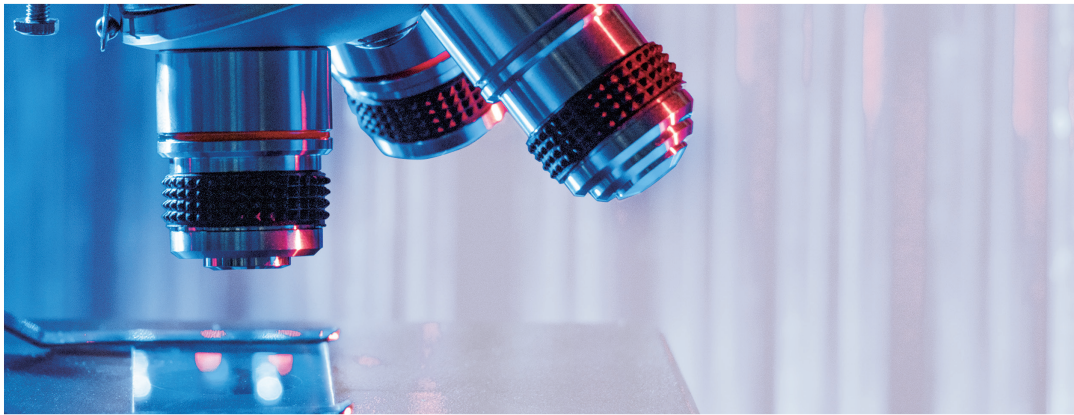


# 产品目录册

Product Catalogue

2024





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。

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。

# 品牌初心

Original Aspiration



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

---

- 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 ...5
  - 载体构建
  - 基因表达研究
- 06** RNA 定制合成服务 ...5

# 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	目录价(¥)
DNA 转染	NanoTrans™ Transfection Reagent DNA 脂质体转染试剂	CT0001	0.1 mL/1.5 mL/ 5×1.5 mL	290/2,500/9,300
RNA 转染	NanoTrans™ Transfection Reagent for RNAi siRNA/miRNA 脂质体转染试剂	CT0003	0.1 mL/1.5 mL	350/2,900
mRNA 转染	NanoTrans™ Transfection Reagent for mRNA mRNA 转染试剂	CT0004	0.1 mL/1.5 mL	580/5,600
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	5 mg/100 mg/1 g	125/1,500/5,625

# 02 细胞检测系列产品

## ○ 凋亡与周期

产品名称	产品货号	规格	目录价(¥)
Annexin V-FITC/PI Apoptosis Detection Kit AnnexinV-FITC/PI 细胞凋亡检测试剂盒	CA0101	10 T/50 T/100 T	455/950/1,680
Annexin V-Alexa Fluor 647/PI Apoptosis Detection Kit AnnexinV-AF 647/PI 细胞凋亡检测试剂盒	CA0103	10 T/50 T/100 T	495/1,235/2,180
JC-1 Mitochondrial Membrane Potential Assay JC-1 线粒体膜电位检测试剂盒	CA0201	100 T	880
JC-10 Mitochondrial Membrane Potential Assay JC-10 线粒体膜电位检测试剂盒	CA0202	100 T	1,760
TUNEL Apoptosis Detection Kit (Green Fluorescence) 一步法 TUNEL 细胞凋亡检测试剂盒 (绿色荧光)	CA0301	20 T/50 T	1,500/2,545
TUNEL Apoptosis Detection Kit (Red Fluorescence) 一步法 TUNEL 细胞凋亡检测试剂盒 (红色荧光)	CA0302	20 T/50 T	1,690/2,925
Cell Cycle and Apoptosis Analysis Kit 细胞周期与细胞凋亡检测试剂盒	CA0501	50 T/100 T	330/580

## ○ 细胞增殖

产品名称	产品货号	规格	目录价(¥)
Cell Counting Kit-8 Reagent CCK-8 试剂	CP0001	1 mL/5 mL/20×5 mL	300/600/7,250
CellTracker Green CMFDA 活细胞示踪剂 CMFDA(绿色)	CP0002	50 µg/2×50 µg	635/985
CellTracker Red CMTPX 细胞质红色荧光探针	CP0003	50 µg	515
CellTrace CFDA, SE 细胞增殖示踪荧光探针	CP0004	500 µg	355
Calcein,AM 钙黄绿素 AM (细胞可透过性染料)	CP0005	50 µg	220

# 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	目录价(¥)
D-Luciferin potassium salt D- 萤光素钾盐	CI0002	25 mg/100 mg/1g	450/1,200/4,500
D-Luciferin sodium salt D- 萤光素钠盐	CI0003	25 mg/100 mg/1g	450/1,200/4,500

## ○ 细胞器染色

产品定位	产品名称	产品货号	规格	目录价(¥)
细胞核	Hoechst 33342 染液 (1 mg/mL)	CF0121	1 mL	325
细胞核	Hoechst 33258 染液 (1 mg/mL)	CF0122	1 mL	310
细胞核	DAPI 染液 (5 mg/mL)	CF0131	200 µL	220
细胞核	PI (Propidium Iodide) 碘化丙啶染液 (1mg/mL)	CF0132	1 mL	295
细胞核	7-AAD 细胞活力染色液	CF0133	150 T	190
细胞骨架	Rhodamine Phalloidin 罗丹明标记鬼笔环肽 (橙红)	CF0201	300 T	1,690
细胞骨架	AF 488 Phalloidin AF 488 标记鬼笔环肽 (绿色)	CF0202	300 T	2,340
细胞骨架	AF 555 Phalloidin AF 555 标记鬼笔环肽 (橙红)	CF0203	300 T	2,340
细胞骨架	AF 633 Phalloidin AF 633 标记鬼笔环肽 (远红)	CF0204	300 T	2,340
细胞膜	DiO (DiOC <sub>18</sub> (3)) 细胞膜绿色荧光探针	CF0301	10 mg	540
细胞膜	Dil (DiIC <sub>18</sub> (3)) 细胞膜橙红色荧光探针	CF0302	10 mg	440
细胞膜	DiD Perchlorate(DiIC <sub>18</sub> (5)) 细胞膜红色荧光探针	CF0303	10 mg	435
细胞膜	DiR Iodide (DiIC <sub>18</sub> (7)) 细胞膜深红色荧光探针	CF0304	10 mg	435
细胞膜	CellTracker CM-Dil (细胞膜橙红色荧光探针)	CF0305	20 µg	190
线粒体	MitoSOX Red Mitochondrial Superoxide Indicator 线粒体超氧化物红色荧光探针	CF0505	50 µg	765
线粒体	MitoTracker Deep Red FM 线粒体深红色荧光探针	CF0504	50 µg	470
线粒体	MitoTracker Red CM-H <sub>2</sub> XRos 线粒体红色荧光探针	CF0503	50 µg	470
线粒体	MitoTracker Red CMXRos 线粒体红色荧光探针	CF0502	50 µg	470
溶酶体	LysoTracker Green DND-26 溶酶体绿色荧光探针 DND-26	CF0601	50 µL	470
溶酶体	LysoTracker Red DND-99 溶酶体红色荧光探针 DND-99	CF0602	50 µL	470
溶酶体	LysoSensor Green DND-189 溶酶体绿色荧光探针 DND-189	CF0603	50 µL	470
溶酶体	LysoSensor Yellow/Blue DND-160(PDMPPO) 溶酶体黄 / 蓝色荧光探针 DND-160(PDMPPO)	CF0604	50 µL	470

## 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	目录价(¥)
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	20 µL	1,415
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	20 µL	1,415
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	50 µL	550
Ca <sup>2+</sup>	Fluo-3, AM 细胞膜可渗透性钙离子荧光探针	CF0811	50 µg	305
Ca <sup>2+</sup>	Fluo-4, AM 细胞膜可渗透性钙离子荧光探针	CF0812	50 µg	305
Ca <sup>2+</sup>	Rhod-2, AM 细胞膜可渗透性钙离子荧光探针	CF0813	50 µg	405
Ca <sup>2+</sup>	Fura-2, AM 细胞膜可渗透性钙离子荧光探针	CF0814	50 µg	250
Ca <sup>2+</sup>	Indo-1, AM 细胞膜可渗透性钙离子荧光探针	CF0815	50 µg	275
NO	DAF-FM Diacetate 一氧化氮检测探针	CF0821	50 µg	385
pH	BCECF, AM pH 荧光探针(细胞可透过性染料)	CF0901	50 µg	385

## 03 细胞培养系列产品

产品定位	产品名称	产品货号	规格	目录价(¥)
血清	Fetal Bovine Serum (FBS) 胎牛血清	CS0001	500 mL	3,960
血清	Fetal Bovine Serum (FBS), Premium Premium 胎牛血清	CS0002	500 mL	5,380
培养添加剂	N-2 Supplement,Serum Free,100X N-2 无血清添加剂(100X)	CC2201	5 mL	1,095
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	10 mL	1,250
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	10 mL	1,525
基质胶	Basement Membrane Matrix, LDEV-Free 标准型基质胶	CG0001	5 mL/10 mL	2,040/3,690
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	50 T	1,500
支原体检测与去除	Mycoplasma Elimination Reagent 支原体去除试剂	CM0002	1 mL/5×1 mL	515/1,500

# 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	目录价(¥)
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	470
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	470
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	470
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	470
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	70
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	2×250 μL/10×250 μL	635/2,535
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	2×250 μL/10×250 μL	735/2,935
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	2×250 μL/10×250 μL	945/3,885
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	2×250 μL/10×250 μL	1,485/6,235
蛋白检测	ECL Chemiluminescence Substrate Kit 化学发光底物试剂盒	PD0001	100 mL/500 mL	660/2,800

## IP/Co-IP

产品名称	产品货号	规格	目录价(¥)
Anti-DYKDDDDK Magnetic Beads Anti-DYKDDDDK 磁珠	PM0011	1mL/5mL	2,280/9,880
Protein A/G Magnetic Beads Protein A/G 磁珠	PM0004	1mL/5mL	760/2,800
Anti-DYKDDDDK 免疫沉淀试剂盒 (磁珠法)	PM1011	40 T	5,600
Protein A/G 免疫沉淀试剂盒 (磁珠法)	PM1004	40 T	2,800
Magnetic Separation Stand for 16*1.5mL 双排十六孔 1.5mL 磁力架	PM0503	1/PK	1,800

## 05 分子生物学系列产品

### ○ 载体构建

产品名称	产品货号	规格	目录价 (¥)
One Step Cloning and Assembly Kit 一步法克隆试剂盒	NC0001	5 T/20 T	200/610
Hi-Pfu PCR Master Mix 高保真酶预混液	NH0001	1 mL/5×1 mL	630/1,715
NAc Gel Red (10,000×) 核酸染料	NE0001	0.1mL/0.5 mL	230/680

### ○ 基因表达研究

产品名称	产品货号	规格	目录价 (¥)
Trizol (总 RNA 抽提试剂)	NP0001	100 mL	570
One-Step cDNA Synthesis SuperMix (gDNA Removal Plus)	NR0001	5 T/100 T	300/1,900
Hot Start Universal SYBR Green qPCR Master Mix	NQ0002	1 mL/5×1 mL	800/2,800

## 06 RNA 定制合成服务

RNA 寡核苷酸 (RNA Oligo) 是基因表达调节的重要工具, 并在新型药物治疗、分子诊断和生物农药等领域具有广泛应用。优质 RNA Oligo 定制合成服务, 灵活多样的 RNA Oligo 分子形式和修饰类型, 可满足广大研究者的不同需求。世途科 CYTOCH 独有的一步多重的 RNA Oligo 纯化工艺和特制盐型, 保证 RNA Oligo 高纯无毒, 并配有 MS 验证报告, 确保最终交付给客户的产品为高质量的 RNA Oligo。

### ○ 产品优势

- 一步多重纯化工艺 + 特制盐型, 保证高纯无毒
- MS 验证
- 特殊修饰, 无需转染试剂

### ○ 选购指南

产品类型	产品名称	产品货号	规格	目录价 (¥)
siRNA Oligo	siRNA Oligo 普通 siRNA	OR0101	2OD/5OD/10OD/20OD/50OD	350/600/1,100/ 询价 / 询价
siRNA Oligo	Chemically modified siRNA Oligo 化学修饰 siRNA	OR0102	2OD/5OD/10OD/20OD/50OD	询价
siRNA Oligo	Fluorescent siRNA 荧光 siRNA	OR0103	2OD/5OD/10OD/20OD/50OD	询价
siRNA Oligo 套餐	普通 siRNA 合成套餐 (3 保 1)	OR0201	1 套	1,680
siRNA Oligo 套餐	普通 siRNA 合成套餐 (4 保 1)	OR0202	1 套	2,300

# 06 RNA 定制合成服务

## ○ 选购指南

产品类型	产品名称	产品货号	规格	目录价(¥)
siRNA Oligo 套餐	化学修饰 siRNA 合成套餐 (3 保 1)	OR0211	1 套	询价
siRNA Oligo 套餐	化学修饰 siRNA 合成套餐 (4 保 1)	OR0212	1 套	询价
siRNA Oligo 套餐	荧光 siRNA 合成套餐 (3 保 1)	OR0221	1 套	询价
siRNA Oligo 套餐	荧光 siRNA 合成套餐 (4 保 1)	OR0222	1 套	询价
siRNA Oligo 套餐	In Vivo siRNA 合成套餐 (3 保 1)	OR0231	1 套	询价
siRNA Oligo 套餐	In Vivo siRNA 合成套餐 (4 保 1)	OR0232	1 套	询价
miRNA Oligo	miRNA Minic	OR0301	20D/50D	350/500
miRNA Oligo	miRNA Inhibitor	OR0302	20D/50D	350/500
miRNA Oligo	miRNA Agomir	OR0401	20D/50D	700/1,000
miRNA Oligo	miRNA Antagomir	OR0402	20D/50D	700/1,000
crRNA+TracrRNA/sgRNA	crRNA+TracrRNA/sgRNA	OR0501	20D/50D/100D/200D/500D	询价
无需转染试剂的 siRNA	siRNA Oligo without Transfection Reagent 无需转染试剂的普通 siRNA	ON0101	20D/50D/100D/200D/500D	700/1,200/2,200/ 询价 / 询价
无需转染试剂的 siRNA	Chemically modified siRNA Oligo without Transfection Reagent 无需转染试剂的化学修饰 siRNA	ON0102	20D/50D/100D/200D/500D	询价
无需转染试剂的 siRNA	Fluorescent siRNA Oligo without Transfection Reagent 无需转染试剂的荧光 siRNA	ON0103	20D/50D/100D/200D/500D	询价
无需转染试剂 siRNA 套餐	普通无需转染试剂的 siRNA 合成套餐 (3 保 1)	ON0201	1 套	3,360
无需转染试剂 siRNA 套餐	普通无需转染试剂的 siRNA 合成套餐 (4 保 1)	ON0202	1 套	4,600
无需转染试剂 siRNA 套餐	化学修饰无需转染试剂的 siRNA 合成套餐 (3 保 1)	ON0211	1 套	询价
无需转染试剂 siRNA 套餐	化学修饰无需转染试剂的 siRNA 合成套餐 (4 保 1)	ON0212	1 套	询价
无需转染试剂 siRNA 套餐	荧光无需转染试剂的 siRNA 合成套餐 (3 保 1)	ON0221	1 套	询价
无需转染试剂 siRNA 套餐	荧光无需转染试剂的 siRNA 合成套餐 (4 保 1)	ON0222	1 套	询价
无需转染试剂的 miRNA	无需转染试剂的 miRNA Minic	ON0301	20D/50D	700/1,000
无需转染试剂的 miRNA	无需转染试剂的 miRNA Inhibitor	ON0302	20D/50D	700/1,000
无需转染试剂的 miRNA	无需转染试剂的 miRNA Agomir	ON0401	20D/50D	1,400/2,000
无需转染试剂的 miRNA	无需转染试剂的 miRNA Antagomir	ON0402	20D/50D	1,400/2,000

## ○ 订购信息



扫描下载《CYTOCH 世途科 RNA 化学合成订购表》，填写并发送至 [support@cytoch.com](mailto:support@cytoch.com)

与技术支持联系咨询更多信息：400-969-8881 or [support@cytoch.com](mailto:support@cytoch.com)

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



官方微信

[www.cytoch.com](http://www.cytoch.com) · 400-969-8881 · [support@cytoch.com](mailto:support@cytoch.com)

240319\_V1.0