FUJIFILM
Value from Innovation

Wako



Bioprocess
生物制药工艺

1. 品质管理 ····· 02
2. 生物药表征检测及蛋白下游工艺 ····· 05
3. 原核发酵 ····· 06
4. 抗体及疫苗 ····· 07
5. 免疫治疗、基因治疗及细胞治疗 ····· 11

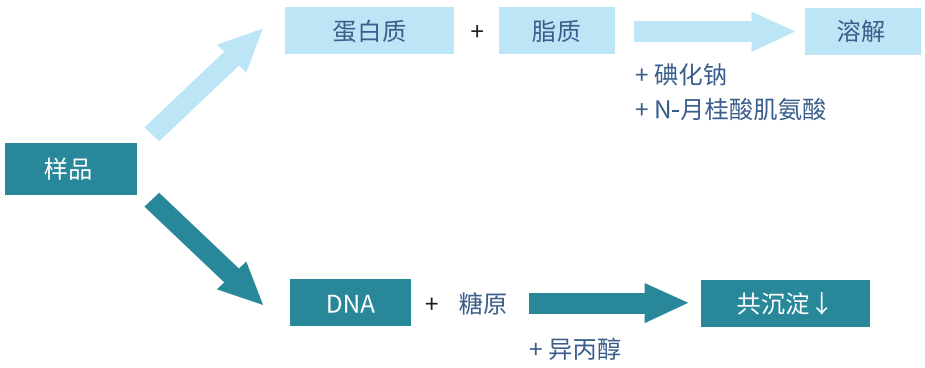
1. 品质管理

生物制药残留DNA提取试剂盒

2020版《中国药典》收录方法

DNA Extractor® Kit采用2020版《中国药典》收录的碘化钠法，适用于疫苗和治疗用生物制品所含宿主细胞残留DNA的提取。

- ≥80%的高回收率
- 高灵敏度，最低可检测低至100 fg残留
- 耗时仅60-90 min
- 单管操作（无需换管），避免交叉污染
- 不需要苯酚和氯仿等有机溶剂
- 不受宿主DNA来源物种限制
- 兼容多种下游分析方法，包括qPCR，斑点杂交及荧光染料法等
- 实验方法符合中国及美国药典要求





产品编号	英文名称	中文名称	规格
292-81101	DNA Extractor™ Kit for Residual DNA, CP Method (Sodium Iodide Method)	残留DNA提取试剂盒（碘化钠法）	50 tests

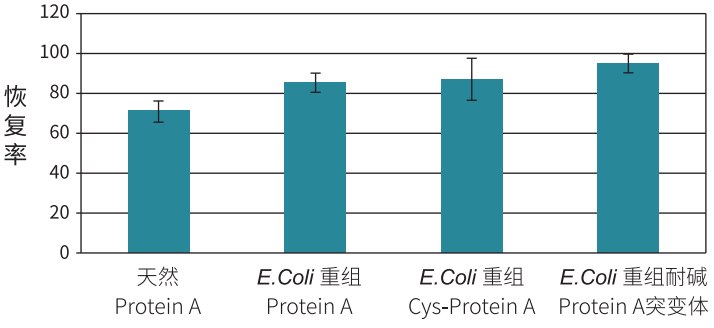
Protein A ELISA kit

在单抗制剂污染分析检测领域获得广泛认可

Protein A是生物制药（如抗体、重组蛋白、疫苗等）的纯化过程中常用的一种亲和填料，大小为42 kDa，具有高性能、高纯度等优点，但是容易浸出，进入人体容易激活机体中多种防御性生物功能。本试剂盒采用夹心法定量检测单抗制备过程中的Protein A残留，具有超高的灵敏度及良好的批间重复性。

- 可检测任意物种中4种不同结构的天然或重组Protein A
- 高灵敏度，最低可检测低至9.01 pg/mL（<1 ppm）的残留都能检出
- 检测范围：15.63~1,000 pg/mL
- 3 h内检测37个样品（含复孔），实现时间短、成本低的高通量检测

使用Protein A ELISA检测试剂盒测定不同Protein A结构体



产品编号	英文名称	中文名称	规格
ADI-900-057	Protein A ELISA Kit	蛋白A酶联免疫试剂盒	96 wells

宿主细胞蛋白检测试剂盒

宿主细胞蛋白（HCPs）是在生物制药（如重组蛋白药物、单克隆抗体）过程中所产生的杂质。如果用药患者体内积累的HCPs达一定含量，则有可能会引起免疫反应或其他不良反应。Enzo Life Sciences提供CHO、大肠杆菌（*E. Coli*）以及HEK293T三种宿主细胞蛋白检测试剂盒。

- 残留蛋白的检测下限：CHO 10 ng/mL，*E. Coli* 30 ng/mL，HEK293T 37 ng/mL
- 高通量检测，可在短时间内获得结果
- 相对于WB半定量分析，本定量分析结果更准确
- 符合GMP生产标准，确保质量和稳定性

产品编号	英文名称	中文名称	规格
ENZ-KIT128-0001	CHO host cell protein ELISA kit	CHO宿主细胞蛋白ELISA试剂盒	96 wells
ENZ-KIT127-0001	*E.Coli* host cell protein ELISA kit	*E.Coli* 宿主细胞蛋白ELISA试剂盒	96 wells
ENZ-KIT162-0001	HEK293T host cell protein ELISA kit	HEK293T宿主细胞蛋白ELISA试剂盒	96 wells

生物工艺用酶残留检测

本系列试剂盒用于测定重组蛋白药物或融合表达工艺中，所使用的蛋白内切酶的残留。

产品编号	英文名称	中文名称	检测范围	规格
IMD-MDRK0401	rLys-C ELISA Kit	重组赖氨酰内肽酶检测试剂盒	0.98 ng/mL～4000 ng/mL	96 wells
IMD-MDRK0101	rTrypsin ELISA Kit	重组胰蛋白酶检测试剂盒	3.9 ng/mL～250 ng/mL	96 wells
IMD-MDRK0201	rKex2 ELISA Kit	重组双碱性内肽酶检测试剂盒	0.98 ng/mL～4000 ng/mL	96 wells

内毒素检测PYROSTAR™ ES-F系列

美国FDA认证

- 高特异性LAL试剂，不受样品中（1→3）-β-D-葡聚糖的影响
- 已获取得美国FDA认证（U.S. License No.1762）。
- 高灵敏度（0.015 EU/mL），经美国药典内毒素国家标准品标定
- 适用于比浊法/凝胶法
- 因不易受pH的影响，稳定性更佳



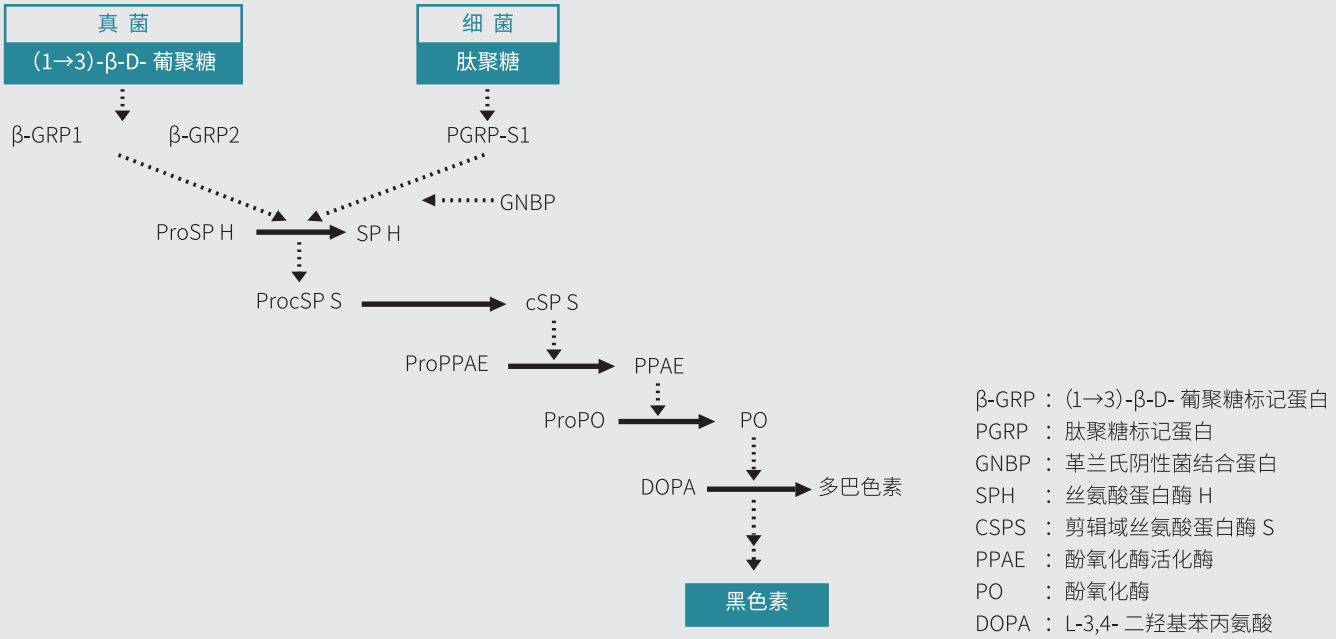
产品编号	英文名称	中文名称	规格
548-10141	PYROSTAR® ES-F MULTI KIT (2 mL), 0.015 EU/mL	鲎试剂PYROSTAR® ES-F，多次型 (2 mL)，0.015 EU/mL	2 mL×4
541-10131	PYROSTAR® ES-F MULTI KIT (2 mL), 0.03 EU/mL	鲎试剂PYROSTAR® ES-F，多次型 (2 mL)，0.03 EU/mL	2 mL×4
545-10151	PYROSTAR® ES-F MULTI KIT (2 mL), 0.06 EU/mL	鲎试剂PYROSTAR® ES-F，多次型 (2 mL)，0.06 EU/mL	2 mL×4
542-10161	PYROSTAR® ES-F MULTI KIT (2 mL), 0.125 EU/mL	鲎试剂PYROSTAR® ES-F，多次型 (2 mL)，0.125 EU/mL	2 mL×4
549-10171	PYROSTAR® ES-F MULTI KIT (2 mL), 0.25 EU/mL	鲎试剂PYROSTAR® ES-F，多次型 (2 mL)，0.25 EU/mL	2 mL×4
543-10071	PYROSTAR® ES-F MULTI KIT (5.2 mL), 0.015 EU/mL	鲎试剂PYROSTAR® ES-F，多次型 (5.2 mL)，0.015 EU/mL	5.2 mL×4
542-10041	PYROSTAR® ES-F MULTI KIT (5.2 mL), 0.03 EU/mL	鲎试剂PYROSTAR® ES-F，多次型 (5.2 mL)，0.03 EU/mL	5.2 mL×4
547-10111	PYROSTAR® ES-F MULTI KIT (5.2 mL), 0.06 EU/mL	鲎试剂PYROSTAR® ES-F，多次型 (5.2 mL)，0.06 EU/mL	5.2 mL×4
544-10121	PYROSTAR® ES-F MULTI KIT (5.2 mL), 0.125 EU/mL	鲎试剂PYROSTAR® ES-F，多次型 (5.2 mL)，0.125 EU/mL	5.2 mL×4
549-10051	PYROSTAR® ES-F MULTI KIT (5.2 mL), 0.25 EU/mL	鲎试剂PYROSTAR® ES-F，多次型 (5.2 mL)，0.25 EU/mL	5.2 mL×4

细菌和真菌高灵敏度检测试剂SLP-HS Single Reagent Set II

FUJIFILM Wako研发的微生物检测方法

SLP-HS Single Reagent Set II（SLP试剂，Silkworn Larvae Plasma，即蚕幼虫血浆），为由蚕幼虫血浆精制的冻干试剂。SLP试剂能够与细菌及真菌等微生物中的肽聚糖与β-葡聚糖反应，可对包含细菌（革兰氏阳性菌和革兰氏阴性菌）、真菌、衣原体、支原体在内的微生物进行高灵敏度检测。

- 高精度、高灵敏度检测肽聚糖和β-葡聚糖
- 简单易用，每一支SLP-HS试剂经已分装好，加入SLP溶解试剂即可使用
- 兼容定性与定量检测。定性检测无需特殊检测装置，只需视觉判断即可



前酚氧化酶级联反应原理图

专用软件:
符合厚生劳动省ER/ES指南·FDA 21 CFR Part11标准



16通道
可八机联用

内毒素检测系统
Toxinometer® ET-7000

- 支持三种检测方法：凝胶法、浊度法、显色法
- 支持符合美国/欧洲/日本药典的验证试验

产品编号	英文名称	中文名称	规格
296-81001	SLP-HS Single Reagent Set II	高灵敏度SLP试剂盒 II （独立包装）	20 tests

2. 生物药表征检测及蛋白下游工艺

肽图与肽谱分析用内切酶

FUJIFILM Wako生产及代理的蛋白内切酶，可特异性切割蛋白质和多肽中特定位点，适用于蛋白胶内消化，具有特异性高、切割位点精准、有效切割所得到多肽数量更多等特点。均为小包装冻干粉。适用于观察不同批次供试品一致性及杂质含量等分析中。

FUJIFILM Wako质谱级蛋白内切酶（产地：日本）

产品编号	英文名称	中文名称	规格
125-05061	Lysyl Endopeptidase, MS Grade	质谱级赖氨酰肽链内切酶	20 μg×5
202-15951	Trypsin, from Porcine Pancreas, MS Grade	质谱级猪胰腺胰蛋白酶	20 μg×5
056-05921	Endoproteinase Asp-N, Sequencing Grade	测序级天冬氨酰蛋白内切酶	2 μg
050-05941	Endoproteinase Glu-C, Sequencing Grade	测序级谷氨酰蛋白内切酶Glu-C	50 μg

imed质谱级蛋白内切酶（产地：中国）

产品编号	英文名称	中文名称	规格
RLYS-C0401	rLys-C	重组赖氨酰肽链内切酶	20 μg
RLYS-C0403			1 mg
MTP1504	MTrypsin	测序级重组胰蛋白酶	20 μg
MTP1505			20 μg×5

Genovis质谱级蛋白内切酶（产地：瑞典）

产品编号	英文名称	中文名称	规格
B0-GRX-005	GingisREX	GingisREX精氨酸C端内切酶	20 μg

蛋白下游工艺用内切酶

产品编号	英文名称	中文名称	规格
RTP0102	rTrypsin	重组胰蛋白酶	10 mg
RTP0103			1 mg
RTP0104			10 μg
RLYS-C0401	rLys-C	重组赖氨酰肽链内切酶	20 μg
RLYS-C0403			1 mg
RKex20202	rKex2	重组双碱性内肽酶	10 mg
RKex20204			10 μg
RCPB0302	rCPB	重组羧肽酶B	10 mg
RCPB0304			10 μg
A0-PU1-020	FabULOUS（SpeB）	FabULOUS IgG铰链区消化酶	2,000 units

3.原核发酵

酵母粉(酵母提取物)

产品编号	英文名称	中文名称	规格
394-02131	DRIED YEAST EXTRACT SH	酵母提取物SH	250 g
392-02137			10 kg
398-02151	DRIED YEAST EXTRACT D-3H	酵母提取物D-3H	250 g
396-02157			10 kg
393-02167	DRIED YEAST EXTRACT FH	酵母提取物FH	10 kg

蛋白胨

产品编号	英文名称	中文名称	规格
392-02115	HIPOLYPEPTON	新西兰酪蛋白源多聚蛋白胨【JP级别】	500 g
398-02117			20 kg
394-02175	HIPOLYPEPTON S	植物源多聚蛋白胨S	500 g
390-02177			20 kg
397-02121	HIPOLYPEPTON N	大豆源多聚蛋白胨N	300 g
395-02127			10 kg
393-02101	HIPOLYPEPTON NS	大豆源多聚蛋白胨NS	300 g
391-02107			10 kg

医药生产专用原料CertiPro系列

- GMP环境下生产
- 经过细菌及内毒素检测
- 符合JP,《日本药局外医药品规格》(JPC),USP,Ph.Eur
- 可提供残留溶剂、Q3D杂质等CoA

该系列包含以下试剂:

氯化钠	干碳酸钠	硫酸镁水合物
柠檬酸水合物	乳糖水合物	磷酸氢钠水合物
氢氧化钠	蔗糖	磷酸二氢钠二水合物
碳酸氢钠	纯化葡萄糖	

▲扫描二维码,获取产品清单



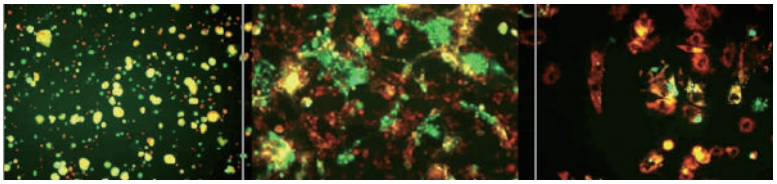
4. 抗体及疫苗

GenomONE®-CF 仙台病毒包膜细胞融合试剂

Wako

仅需30 min即可高效制备杂交瘤

- 经过严格安全性检测，可在生物安全等级1的实验室中使用
- 效率远高于PEG融合
- 贴壁、悬浮细胞均可使用



产品编号	英文名称	中文名称	规格
387-15251	*GenomONE®-CF*	*GenomONE®-CF* 细胞融合试剂套装	1 set
383-15253			4 set
381-15254			16 set

KanCapA™抗体纯化树脂及3G预装柱

Wako

特别的重组配体与新型超交联纤维素珠相结合的亲和层析树脂，用于抗体纯化。

- 高动态吸附载量
- 可在温和条件下洗脱
- 优异的杂质去除特性

产品名称	英文名称	中文名称	配体种类	配体与抗体的结合片段	适合提纯的抗体种类	规格
111-01101	KANEKA KanCapA™ 3G Prepacked Column	KanCapA 3G预装柱	改良型蛋白A	Fc段	全长抗体 Fc融合蛋白	1 mL
117-01103						5 mL
115-01104						5 mL×5
111-01081	KANEKA KanCapA™ Prepacked Column	KanCapA预装柱	改良型蛋白A	Fc段	全长抗体 Fc融合蛋白	1 mL
117-01083						5 mL
115-01084						5 mL×5
115-01121	KANEKA KanCap™ G Prepacked Column	KanCapG预装柱	改良型蛋白G	CH1段 Fc段	全长抗体 人Fab片段 人F(ab')片段	1 mL
111-01123						5 mL
119-01124						5 mL×5
118-01111	KANEKA KanCap™ L Prepacked Column	KanCapL预装柱	改良型蛋白L	VL段	全长抗体 scFV,Fab,F(ab')2 片段	1 mL
114-01113						5 mL
112-01114						5 mL×5

注：单独的填料请咨询富士胶片和光。

PROTEOSTAT® 蛋白聚合分析试剂盒

可用于预测抗体偶联药物(ADC)聚集倾向

PROTEOSTAT® 是一种创新的分子转子染料，在蛋白开发到生产阶段中，可应用于检测蛋白聚集、监控蛋白制剂反复冻融稳定性、确定病毒灭活后的储存形式、优化蛋白制剂中缓冲液和赋型剂配方等。

- 灵敏度比传统蛋白检测染料高
- 可用流式细胞仪和酶标仪进行高通量检测
- 为仪器密集型技术的交叉验证提供方便的互补的正交法
- 可在广泛的pH和不同离子强度下使用

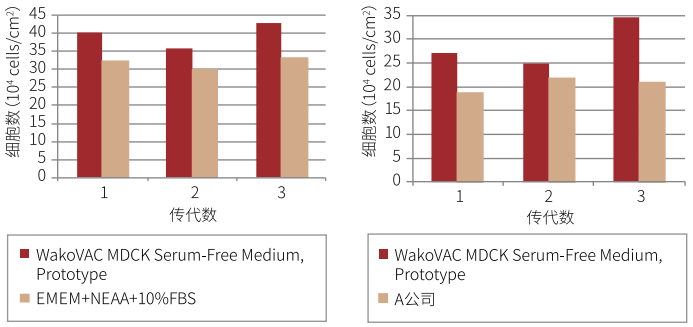
产品编号	英文名称	中文名称	规格
ENZ-51023-KP050	PROTEOSTAT® Protein aggregation assay	PROTEOSTAT® 蛋白聚集分析试剂盒	50 tests
ENZ-51023-KP002	PROTEOSTAT® Protein aggregation assay	PROTEOSTAT® 蛋白聚集分析试剂盒	96 wells×2
ENZ-51039-KP002	PROTEOSTAT® Protein aggregation standards	PROTEOSTAT® 蛋白聚集标准品	96 wells×2

WakoVAC MDCK疫苗用培养基

于符合cGMP条件下制造，适应小规模测试和大规模放大生产，可定制包装。

- 无动物来源成分
- 兼容微载体
- 高病毒产量
- 无需驯化

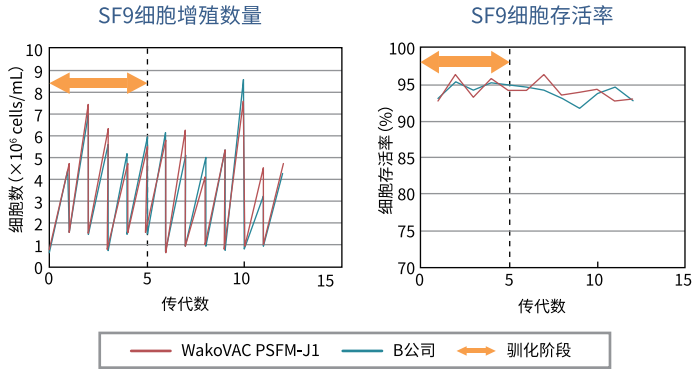
注：产品货号及规格：请咨询富士胶片和光



WakoVAC PSFM-J1疫苗用培养基

于符合cGMP条件下制造，适应小规模测试和大规模放大生产，可定制包装。

- 支持多种昆虫细胞，包括SF+，Sf9，Sf21及Hi5等
- 包含鱼肝油(cGMP)和酵母衍生的水解产物
- 高蛋白产量
- 可按需定制检测项目及CoA



产品编号	英文名称	中文名称	规格
160-25851	PSFM-J1 Medium Wako, Liquid	PSFM-J1液体培养基	1 L

注：其他包装及粉末培养基可定制。

重组人白蛋白Recombumin® Prime

Albumedix

疫苗稳定剂

疫苗容易受到如温度变化和其他物理条件等环境压力的影响。Albumedix具有三十余年重组人白蛋白生产经验。Recombumin® Prime是酵母来源的重组人白蛋白，具有保护疫苗免受剪切应力、防止表面吸附、增加热稳定性等功能。另外还能应用于蛋白及多肽、细胞及基因治疗的制剂中。



规格：50 mL

- 唯一符合USP-NF 的重组人白蛋白
- 纯度> 99%，优异的批次间一致性
- 符合ICH Q7 cGMP质量生产标准
- 酿酒酵母表达生产，无人源或动物来源成分
- 获国际领先机构认可，已取得美国、加拿大、中国、新西兰等国家的DMF

合作伙伴：

MERCK

安全性验证

已应用于儿童疫苗MMR® II与ProQuad®，超过2亿儿童注射。

明胶

Wako

疫苗增溶剂及稳定剂

产品编号	英文名称	中文名称	规格
077-03155	Gelatin	明胶	500 g

beMatrix® 低内毒素明胶

新田ゼラチン Connect and Create

药典级别低内毒素明胶

- 符合GMP
- 符合USP/EP/JP药典，已注册DMF
- 病毒灭活
- 低内毒素

产品编号	英文名称	中文名称	规格
633-25751	beMatrix® gelatin LS-H beMatrix	猪皮来源明胶，高凝胶强度	10 g
630-25761	beMatrix® gelatin LS-W beMatrix	猪皮来源明胶，低凝胶强度	10 g
630-44321	beMatrix® Gelatin LS-250 beMatrix	明胶LS-250，生产专用（JP级别）	10 g
633-44311	beMatrix® gelatin HG beMatrix	纯化明胶（JP级别）	10 g

β-丙内酯

Wako

疫苗灭活剂

β-丙内酯作用于病原体 DNA 或 RNA，改变病毒核酸结构达到灭活目的，而不直接作用于蛋白。自 1984 年作为狂犬疫苗的以来，已被广泛应用于多种动物疫苗的研究，包括甲型肝炎病毒、狂犬病病毒、家禽流行性感冒病毒等。

- 易水解、无残留，水解产物对机体无害
- 灭活时间短，缩短了疫苗生产周期
- 灭活效果强，保持免疫原性

产品编号	英文名称	中文名称	规格
168-21011	β-propiolactone	β-丙内酯	5 mL
166-21012			25 mL

葡聚糖硫酸钠盐

疫苗佐剂

产品编号	英文名称	中文名称	规格
197-08362	Sodium Dextran Sulfate 5,000	葡聚糖硫酸钠盐 5,000	25 g
199-08361			100 g
191-08365			500 g
193-09981	Sodium Dextran Sulfate 500,000	葡聚糖硫酸酯钠盐 500,000	10 g
199-09983			50 g
197-09984			100 g

脂多糖

疫苗佐剂

产品编号	英文名称	规格
124-05651	Lipopolysaccharide, from Salmonella minnesota 1114 (by ultracentrifugation)	5 mg
121-05661	Lipopolysaccharide, from Salmonella minnesota R595 (Re mutant)(by ultracentrifugation)	5 mg
129-05961	Lipopolysaccharide, from Pseudomonas aeruginosa PA01 (by ultracentrifugation)	5 mg
120-05131	Lipopolysaccharide, from *E.Coli* O26 (by phenol extraction)	25 mg
127-05141	Lipopolysaccharide, from *E.Coli* O55 (by phenol extraction)	25 mg
125-05201	Lipopolysaccharide, from *E.Coli* O111 (by phenol extraction)	25 mg
124-05151	Lipopolysaccharide, from *E.Coli* O127 (by phenol extraction)	25 mg
121-05161	Lipopolysaccharide, from *E.Coli* O26 (by ultracentrifugation)	5 mg
128-05171	Lipopolysaccharide, from *E.Coli* O55 (by ultracentrifugation)	5 mg
126-05471	Lipopolysaccharide, from *E.Coli* O103 (by ultracentrifugation)	5 mg
125-05181	Lipopolysaccharide, from *E.Coli* O111 (by ultracentrifugation)	5 mg
124-06251	Lipopolysaccharide, from *E.Coli* O113 (by ultracentrifugation)	5 mg
122-05191	Lipopolysaccharide, from *E.Coli* O127 (by ultracentrifugation)	5 mg
121-06261	Lipopolysaccharide, from *E.Coli* O150 (by ultracentrifugation)	5 mg
129-05461	Lipopolysaccharide, from *E.Coli* O157 (by ultracentrifugation)	5 mg
222-01901	Lipopolysaccharide, from E.Coli O86a	5 mg
128-05671	Lipopolysaccharide, from Campylobacter jejuni Penner O:19 (by phenol extraction)	5 mg
124-05271	Lipopolysaccharide, from Proteus vulgaris OX2 (by phenol extraction)	25 mg
121-05281	Lipopolysaccharide, from Proteus vulgaris OX19 (by phenol extraction)	25 mg
128-05291	Lipopolysaccharide, from Proteus mirabilis OXK (by phenol extraction)	25 mg

5. 免疫治疗、基因治疗及细胞治疗

KRN7000 alpha-Galactosylceramide

funakoshi FRONTIERS IN LIFE SCIENCE

NK细胞激活剂

KRN7000是人和小鼠自然杀伤T细胞（NKT细胞）的配体，在动物模型中可刺激产生干扰素（IFN），起着抗肿瘤活性的作用。KRN7000作为一种NKT细胞强有力的活化剂，在体内体外实验中有显著活性，NKT细胞通过这种机制活化后，随后会激活NK细胞。

产品编号	英文名称	中文名称	规格
KRN7000	alpha-Galactosylceramide	α-半乳糖神经酰胺	1 mg

KANEKA 核酸内切酶

funakoshi FRONTIERS IN LIFE SCIENCE

毕赤酵母表达的高纯度核酸内切酶，无内毒素和无动物源。用于降低菌液/细胞裂解液粘度和去除核酸污染。

产品编号	英文名称	中文名称	规格
KEN02100	KANEKA Endonuclease	KANEKA核酸内切酶	100 KU
KEN02500			500 KU

重组人MEGACD40L蛋白

Enzo

MEGACD40L是一种高活性蛋白，在体内能有效模拟CD40L的天然膜辅助聚合。

- 高活性，无需增强剂
- 高纯度，低内毒素水平
- 丰富的生产经验保证产品批次间一致性和可靠性
- 优化的配方以增强稳定性并提高活性
- 众多高分文献支持

产品编号	英文名称	中文名称	规格
ALX-522-110-C010	MEGACD40L (soluble) (human), (recombinant)	重组人MEGACD40L（可溶）	10 µg
ALX-522-120-C010	MEGACD40L (soluble) (mouse), (recombinant)	重组小鼠MEGACD40L （可溶）	10 µg

BAMBANKER® 无血清细胞冻存液

Wako

即用型无血清细胞冻存液，无需程序降温就能在-80°C下冻存细胞，具有和含血清冻存液同等效果。可冻存ES/iPS细胞和对培养条件敏感的细胞、常规细胞、肿瘤细胞等。具有众多文献支持。

产品编号	英文名称	中文名称	规格
302-14681	BAMBANKER®	BAMBANKER® 无血清细胞冻存液	120 mL
306-14684			20 mL×5

培养基添加剂

已取得日本DMF

产品编号	英文名称	描述	规格
259-00613	Y-27632, MF	强效ROCK抑制剂，用于无饲养层人iPS/ES细胞的培养，冻存，复苏等。	5 mg
257-00614			25 mg
010-26741	A-83-01, MF	ALK4，ALK5，ALK7的选择性抑制剂，可用于大鼠iPS细胞等未分化培养。	5 mg
018-26742			25 mg
068-06663	bFGF Solution, MF	人ES/iPS细胞维持和培养必须的因子，可诱导向心肌细胞等的分化。	50 uL×4
062-06661			50 uL
193-18031	SB431542, MF	ALK选择性抑制剂，可刺激ES细胞来源的内皮细胞增殖、分化等。	5 mg
199-18033			25 mg
032-25441	CHIR99021, MF	GSK-3β高选择性抑制剂，可高效抑制和调节ES细胞的分化。	5 mg
038-25443			25 mg

重组人白蛋白Recombumin® Elite

培养基添加剂

白蛋白是细胞培养基的常见成分，可以促进多种类型细胞的生长，包括干细胞和免疫细胞。已证明的白蛋白的数种生物学特性，包括为持续的细胞活力创造了理想的微环境；充当当丰富的营养源，提供理想的细胞增殖条件；缓冲pH，防止分化过程中产生不良影响；可作为毒素和其他活性氧的清除剂，保护细胞免受化学应激；倾向于均匀分布在溶液之中，因此可以为介质提供绝缘效果，以及保持冻存过程中细胞的活性等。

- 纯度> 99%，优异的批次间一致性
- 符合ICH Q7 cGMP质量生产标准
- 酿酒酵母表达生产，无人源或动物来源成分
- 由FDA，MHRA（英国）和加拿大卫生部检验
- 在上下游工艺中均有出色表现



规格：50 mL


规格：1 L BPC

上述试剂仅供实验研究用，不可用作“医药品”、“食品”、“临床诊断”等。

Listed products are intended for laboratory research use only, and not to be used for drug, food or human use. / Please visit our online catalog to search for other products from FUJIFILM Wako; https://labchem-wako.fujifilm.com / This leaflet may contain products that cannot be exported to your country due to regulations. / Bulk quote requests for some products are welcomed. Please contact us.

1）本资料是由富士胶片和光制作。
2）本资料所刊载的内容和数据，皆来自各生产商。

2008WAFT01