

Roche CustomBiotech

バイオ医薬品製造 関連製品カタログ



Roche CustomBiotech – We supply your next step

私たちはヘルスケア企業や製造業者のパートナーおよびサプライヤーとして、皆様の業務効率化、成長促進、そしてすべての人へのより良い医療提供を支援します。

ロシュ・カスタムバイオテックは、50年以上にわたり、先進的バイオ医薬品企業および診断薬企業に革新的で高品質な製品を提供してきたリーディングカンパニーです。ロシュグループの一員として、ヨーロッパ最大級かつ最も生産性の高いバイオテクノロジーセンターにおいて、先駆的なバイオ医薬品および診断薬の専門家と協働しています。

このセンターでは、重要な原材料、成分、品質管理キット、プロセス分析装置など、幅広い医薬品および診断薬を継続的に開発しています。

これら原材料の安定的な供給により、最先端のmRNAワクチン、細胞・遺伝子治療、遺伝子診断・POCキットなど、お客様の価値ある新製品やサービスの開発・製造を支援しています。



Table of Contents



バイオ医薬品製造ワークフロー

- Manufacturing of Biologics
- Manufacturing of Cell & Gene Therapeutics
- Manufacturing of mRNA Therapeutics

製品の詳細

- バイオプロセスと品質管理
 - Cedex® Bio Analyzer & Accessories
 - Cedex® Bio HT Analyzer & Accessories
 - Cedex® Assays
 - Cedex® Calibrators and Controls
 - Mycoplasma Testing
 - Residual DNA & Protein Testing
- mRNA 医薬品製造用原料
- ウイルスベクター, バイオ医薬品製造, タンパク質精製用エンドヌクレアーゼ
- プロテアーゼ
- 抗体分析用カラムとHis-Tagレジン
- *In vitro* 糖鎖工学
- 細胞分散用酵素
- バイオ医薬品原材料

Powering excellence for your development & manufacturing

バイオリジクス ポートフォリオ

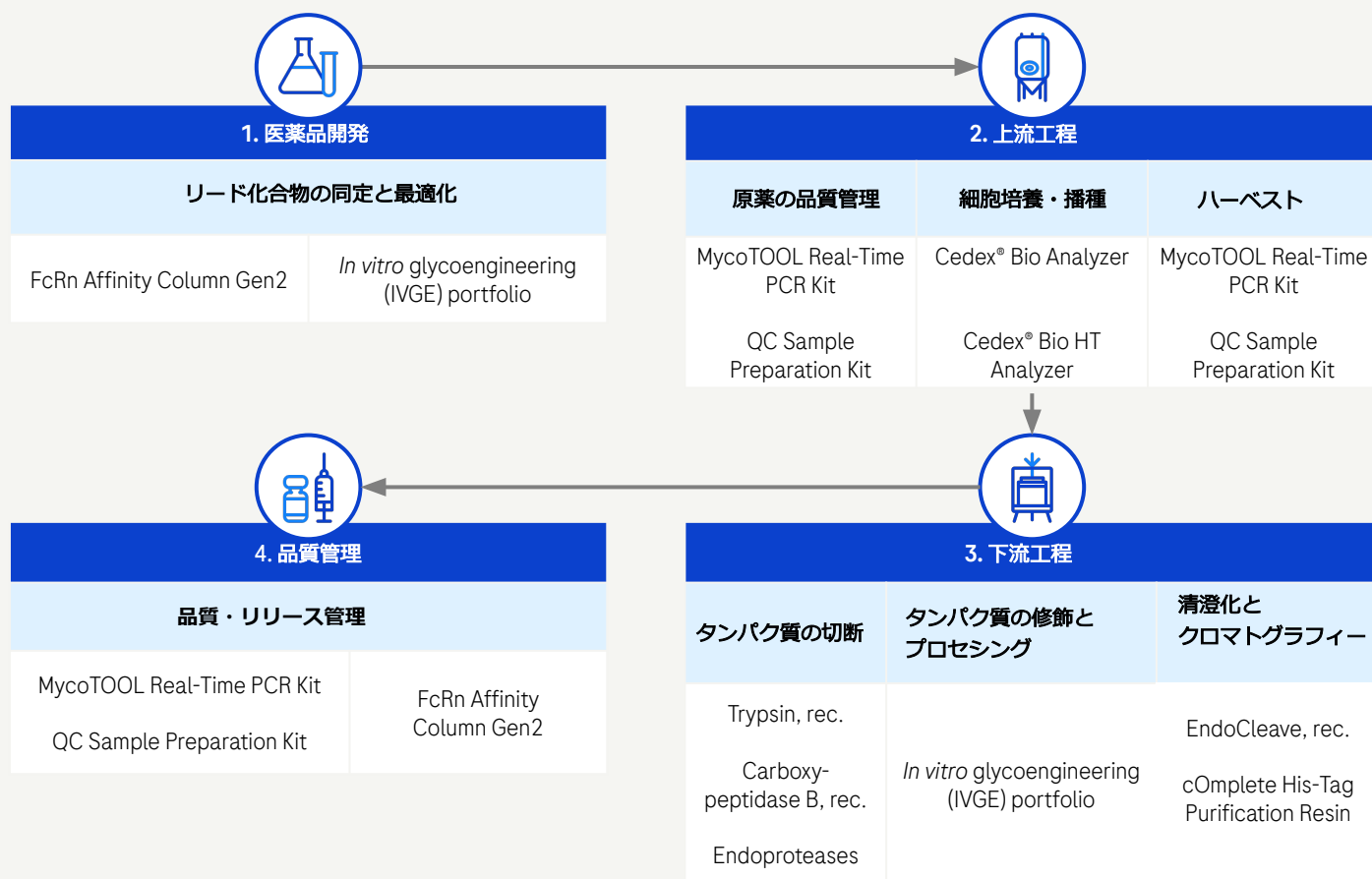
バイオ医薬品は、オンコロジー、抗免疫療法、慢性炎症性疾患などの疾患領域で使用される重要な医薬品です。その有効成分は、生物由来原料から抽出または製造されています。

バイオ医薬品には、モノクローナル抗体 (mAbs) や様々な治療用組替タンパク質などが含まれます。

バイオ医薬品となるタンパク質は、主に哺乳類細胞や細菌により産生されます。

高品質な原材料、機器、ソリューションをバイオ医薬品メーカーへ長年提供し続けてきた当社の経験から、皆様の研究開発・製造プロセスへも実証されたソリューションをご提案します。

バイオリジクス・ワークフロー製品



Discover more
about Biologics



Propelling advanced therapy medicinal products from concept to commercialization

細胞・遺伝子治療用医薬品製造 パートナー

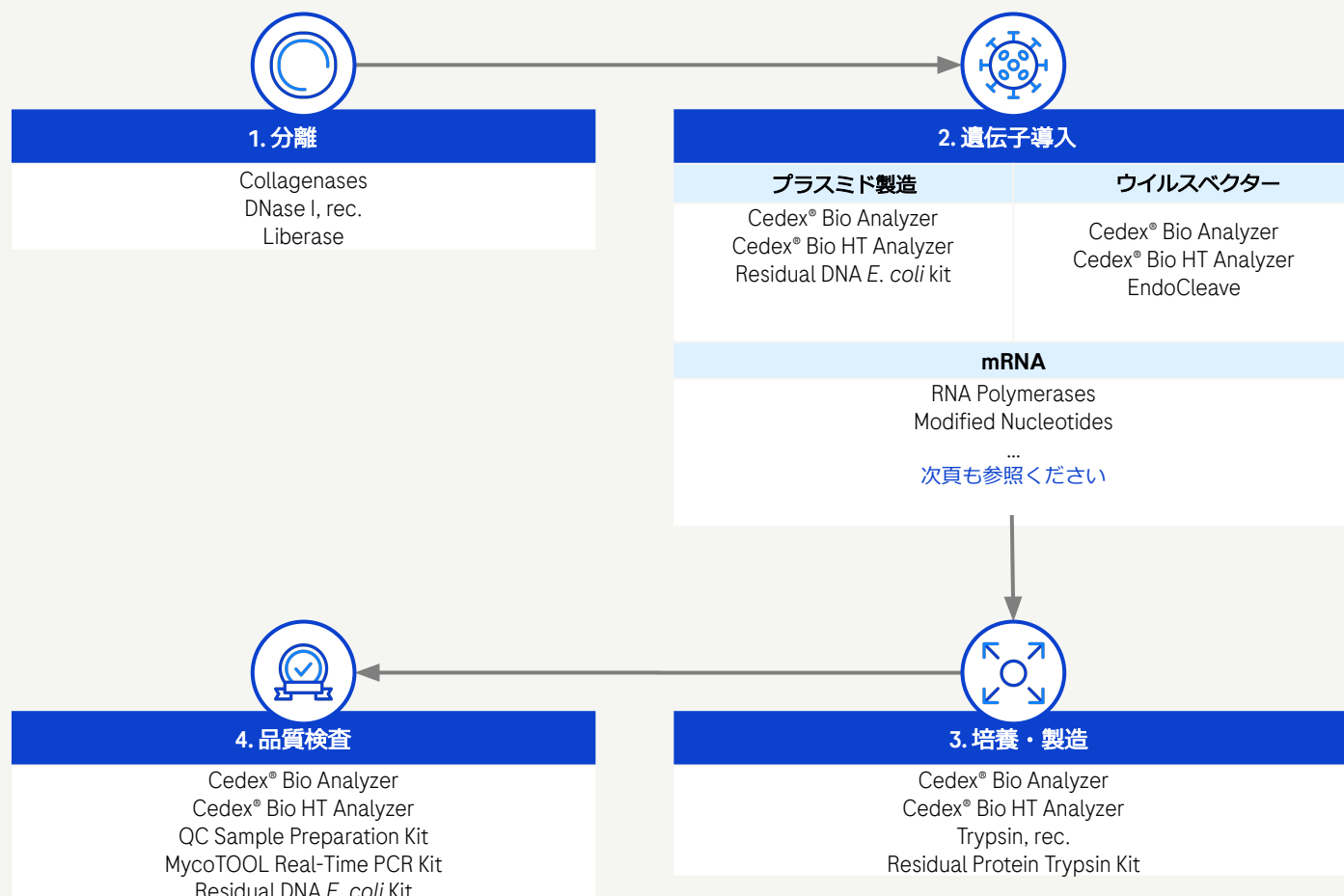
細胞・遺伝子治療は、これまでにない治療ポテンシャルで、ヘルスケアに革命をもたらす可能性を秘めています。ロシュ・カスタムバイオテックは、革新的な先進医療医薬品 (ATMPs) の導入に伴う技術的な複雑さを理解しています。

当社の使命は、先進治療薬の製造に適したソリューションを提供する専任のパートナーとなることです。正確に定義され、スケールアップ可能な原材料と、堅牢な品質管理ソリューションを活用することにより、製造効率の向上と規制要件への準拠をサポートします。



Discover more about
solutions for CGT

細胞・遺伝子治療の製造ワークフローと製品



mRNA raw materials: a clear path to market

mRNA 医薬ポートフォリオ

用途に合った基準を満たす原材料によって mRNA 製造プロセスの確実な設計が可能になります。

quality-by-design アプローチに基づき、顧客ニーズに合わせて開発されたカスタムバイオテックの

mRNA 原料は、業界標準に準拠しかつロシュファーマとロシュ・ダイアグノスティックスの最先端設備と品質管理体制のもとで製造されています。

GMP Grade かつ fit-for-purpose な mRNA 原材料



GMP Grade &
ISO 13485



Animal-origin-free (AOF)



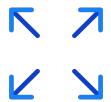
Antibiotic-free
(β-lactam-free)



Extended impurity
testing

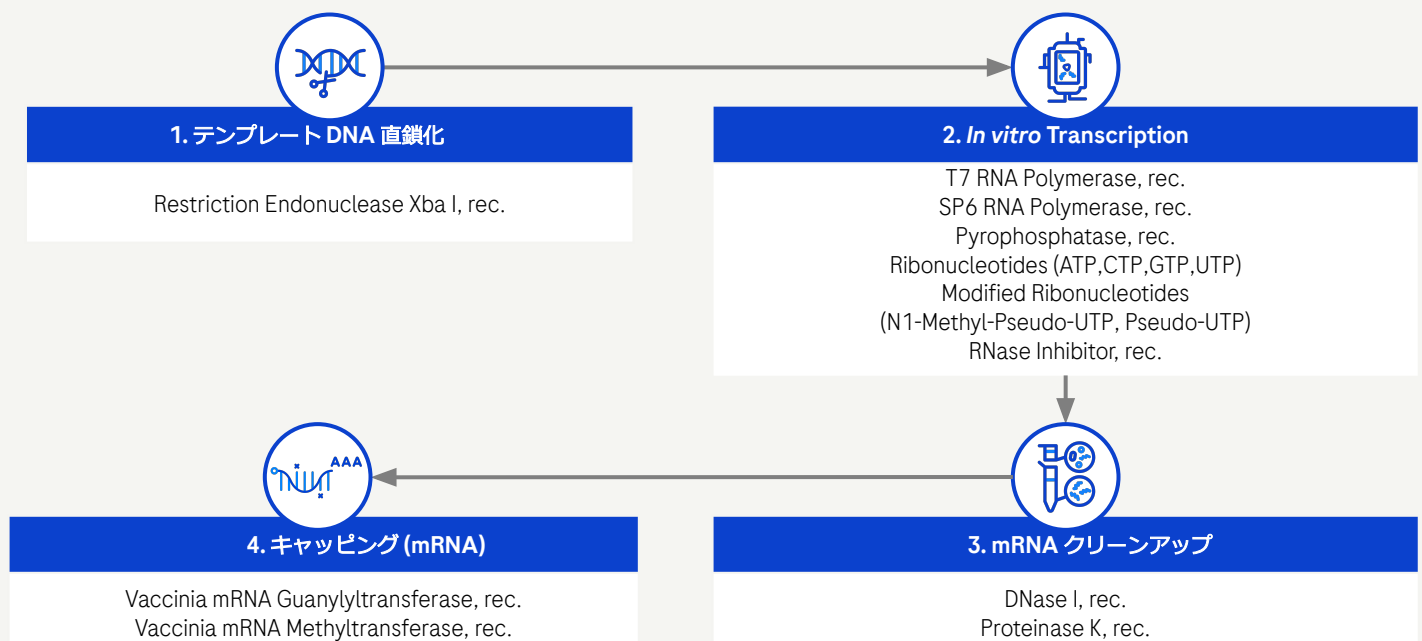


Extended quality
documentation



Scalability &
consistency

mRNA 製造ワークフローと関連製品



Discover more about
reagents for mRNA
therapeutics



バイオ医薬品関連 製品リスト



バイオプロセスコントロール

Cedex® Bio アナライザーとアクセサリ

製品名

[Cedex® Bio Analyzer](#)[Activator Bio](#)[Adapter Cups](#)[Chimneys](#)[Cleaner Acidic](#)[Cleaner Alkaline Bio](#)[Deproteinizer Bio](#)[Micro Cuvette Segments Bio](#)[NaCl Diluent 9% Bio](#)[Thermo Printer Paper](#)

製品番号

06395554001

07766700001

06455638001

06455646001

06455590001

06689485001

06440517001

06455581001

06684700001

06455484001

包装

1 instrument

4 x 9 mL

30 adapters

96 chimneys

1000 mL

8 x 21 mL

2 x 11 mL

1,680 cuvettes

8 x 12 mL

5 rolls



Cedex® Bio Analyzer



Discover more about
Cedex® Analyzers



バイオプロセスコントロール

Cedex® Bio HT アナライザーとアクセサリ

製品名	製品番号	包装
Cedex® Bio HT Analyzer	06608116001	1 instrument
Accelerator, 100 mL	06609333001	100 mL
Activator Bio	07766700001	4 x 9 mL
Activator Bottle Set Bio HT	06613128001	50 bottles
Adapter Cups	06455638001	30 adapters
Cleaner Acidic	06455590001	1,000 mL
Cleaner Alkaline Bio HT	06612369001	200 usages
Deproteinizer Bio HT	06664288001	6 x 21 mL
Kit Labels Multiwell Rack Cedex	10409347001	1 kit
Microcuvettes Bio HT	06609392001	20,000 cuvettes
NaCl Diluent 9%	06609406001	6 x 22 mL
Opening Tool Bio HT	07094345001	3 tools
Rack Multiwell Plate Cedex	10420618001	1 rack
Waste Container Bio HT	07094302001	20 containers



Cedex® Bio HT Analyzer



Discover more about
Cedex® Analyzers

バイオプロセスコントロール

Cedex® Bio ・ Cedex® Bio HT アッセイ



培養の管理（哺乳類 / 細菌 / 酵母 / 昆虫）

基質

Ala-Gln (GlutaMAX)	Iron
Asparagine	Lactose
Aspartate	Magnesium
Calcium	Methanol
Cholesterol	Nitrate
Ethanol	Phosphate
Galactose	Potassium
Glucose	Pyruvate
Glutamate	Sodium
Glutamine	Sucrose
Glycerol	

代謝産物

Acetate
Ammonia
Formate
Lactate
LDH
Osmolality calc.
Urea

生産物

Ig Fab (human)
IgG (human)
Mouse IgG
Optical Density (biomass)
Total Protein



Discover more about
Cedex® Analyzers

Regulatory disclaimers are listed on the respective product page on custombiotech.roche.com



Cedex® Bio アナライザー用アッセイ

製品名	製品番号	包装
Acetate V2 Bio	07395442001	4 x 50 tests
Ala-Gln Bio	08056978001	4 x 50 tests
Asn/Asp Bio	09437312001	4 x 50 tests
Calcium Bio	07374623001	2 x 100 tests
Cholesterol Bio	07374577001	2 x 100 tests
Ethanol Bio	08055645001	4 x 50 tests
Formate Bio	07705590001	4 x 50 tests
Galactose/Arabinose Bio	08391599001	4 x 50 tests
Glucose Bio	06343732001	2 x 100 tests
Glutamate V2 Bio	07395582001	4 x 50 tests
Glutamine V2 Bio	07395655001	4 x 50 tests
Glycerol Bio	07374607001	4 x 50 tests
Ig Fab Bio	08881332001	4 x 50 tests
IgG Bio	06681743001	2 x 100 tests
Iron Bio	06990045001	2 x 50 tests
Lactate Bio	06343759001	4 x 50 tests
Lactose Bio	10387653001	4 x 100 tests
LDH Bio	06343767001	4 x 50 tests
Magnesium V2 Bio	09324542001	4 x 50 tests
Methanol Bio	08055688001	4 x 50 tests
Mouse IgG Bio	08377944001	4 x 50 tests
NH3 Bio	06343775001	2 x 100 tests
Nitrate Bio	09816364001	4 x 50 tests
OD Bio	07705620001	4 x 100 tests
Phosphate Bio	06990070001	4 x 50 tests
Potassium Bio	08881367001	4 x 50 tests
Pyruvate Bio	07395680001	4 x 50 tests
Sodium Bio	08881863001	4 x 50 tests
Sucrose Bio	07705557001	4 x 50 tests
Total Protein Bio	07374593001	2 x 100 tests
Urea Bio	10258829001	4 x 50 tests



Discover more about
Cedex® Analyzers

Regulatory disclaimers are listed on the
respective product page on
custombiotech.roche.com



Cedex® Bio HT アナライザー用アッセイ

製品名	製品番号	包装
Acetate V2 Bio HT	07395485001	200 tests
Ala-Gln Bio HT	08056943001	200 tests
Asn/Asp Bio HT	09437339001	200 tests
Calcium Bio HT	06990100001	300 tests
Cholesterol Bio HT	07212763001	400 tests
Ethanol Bio HT	08055661001	100 tests
Formate Bio HT	07705603001	200 tests
Galactose/Arabinose Bio HT	08391629001	200 tests
Glucose Bio HT	06608418001	800 tests
Glutamate V2 Bio HT	07395566001	200 tests
Glutamine V2 Bio HT	07395612001	200 tests
Glycerol Bio HT	06990126001	250 tests
Ig Fab Bio HT	08881359001	200 tests
IgG Bio HT	06608540001	100 tests
Iron Bio HT	06990053001	200 tests
Lactate Bio HT	06608485001	100 tests
Lactose Bio HT	10387661001	400 tests
LDH Bio HT	06608493001	300 tests
Magnesium V2 Bio HT	09324569001	250 tests
Methanol Bio HT	08055718001	200 tests
Mouse IgG Bio HT	08377979001	200 tests
NH3 Bio HT	06608515001	150 tests
Nitrate Bio HT	09816356001	300 tests
OD Bio HT	07705654001	400 tests
Phosphate Bio HT	06990088001	250 tests
Potassium Bio HT	08881731001	165 tests
Pyruvate Bio HT	07299818001	200 tests
Sodium Bio HT	08881871001	200 tests
Sucrose Bio HT	07705565001	200 tests
Total Protein Bio HT	06990169001	300 tests
Urea Bio HT	10258845001	300 tests



**Discover more about
Cedex® Analyzers**

Regulatory disclaimers are listed on the
respective product page on
custombiotech.roche.com



Cedex® Bio/Cedex® Bio HT キャリブレーションとコントロール

製品名	製品番号	包装
Calibrator A Bio	06682189001	6 x 1 mL
Calibrator B Bio	06682553001	6 x 0.5 mL
Calibrator C Bio	07020716001	6 x 1 mL
Calibrator D Bio	07368321001	6 x 1 mL
Calibrator E Bio	08083703001	6 x 0.5 mL
Calibrator F Bio	08377987001	6 x 1 mL
Calibrator K Bio	09336699001	6 x 1 mL
Calibrator M Bio	08083614001	6 x 0.5 mL
Control A Level 1 Bio	06682197001	6 x 1 mL
Control A Level 2 Bio	06682227001	6 x 1 mL
Control A Level 3 Bio	06682545001	6 x 1 mL
Control B Level 1 Bio	06682561001	6 x 0.5 mL
Control B Level 2 Bio	06682570001	6 x 0.5 mL
Control B Level 3 Bio	06682588001	6 x 0.5 mL
Control C Level 1 Bio	07020724001	6 x 1 mL
Control C Level 2 Bio	07020872001	6 x 1 mL
Control C Level 3 Bio	07020902001	6 x 1 mL
Control D Level 1 Bio	07368178001	6 x 1 mL
Control D Level 2 Bio	07368186001	6 x 1 mL
Control D Level 3 Bio	07368194001	6 x 1 mL
Control E Level 1 Bio	08083797001	6 x 0.5 mL
Control E Level 2 Bio	08083819001	6 x 0.5 mL
Control E Level 3 Bio	08083827001	6 x 0.5 mL
Control F Level 1 Bio	08377995001	6 x 1 mL
Control F Level 2 Bio	08378002001	6 x 1 mL
Control F Level 3 Bio	08378029001	6 x 1 mL
Control M Level 1 Bio	08083657001	6 x 0.5 mL
Control M Level 2 Bio	08083665001	6 x 0.5 mL
Control M Level 3 Bio	08083681001	6 x 0.5 mL
Control OD Level 1 Bio	07766637001	6 x 1 mL
Control OD Level 2 Bio	07766645001	6 x 1 mL
Control OD Level 3 Bio	07766670001	6 x 1 mL



**Discover more about
Cedex® Analyzers**

Regulatory disclaimers are listed on the
respective product page on
custombiotech.roche.com



品質管理

マイコプラズマ否定試験

製品名	製品補足情報	製品番号	包装
MycoTOOL Mycoplasma Real-Time PCR Kit	for real time PCR mycoplasma detection	06495605001	1 kit (160 PCR reactions)
MycoTOOL Mycoplasma Detection Amplification Kit	for endpoint PCR mycoplasma detection	05184240001	1 kit
MycoTOOL Control Plasmid	for use as positive control of mycoplasma detection	05196132103	10,000 ng
MycoTOOL Carrier DNA	testing cell free samples for the absence of mycoplasma	05619424001	1 kit
QC Sample Preparation Kit	for cell culture sample prep before PCR/RT PCR detection of mycoplasma or residual DNA	08146829001	1 kit

残留 DNA タンパク質テスト

製品名	製品補足情報	製品番号	包装
Residual DNA CHO Kit	Kit for determination of residual DNA CHO	07427689001	1 kit
Residual DNA <i>E. coli</i> Kit	Kit for determination of residual DNA <i>E. coli</i>	07728735001	1 kit
Residual Protein Trypsin Kit	Kit for determination of residual trypsin	07568975001	1 kit
Residual Protein 2,6-Sialyltransferase	Kit for determination of 2,6-Sialyltransferase	08011478001	1 kit
Residual Protein Galactosyltransferase	Kit for quantitative detection of β -1,4-Galactosyltransferase	08182990001	1 kit



Discover more about
quality control solutions

Regulatory disclaimers are listed on the respective product page on custombiotech.roche.com



mRNA 医薬品製造用原料

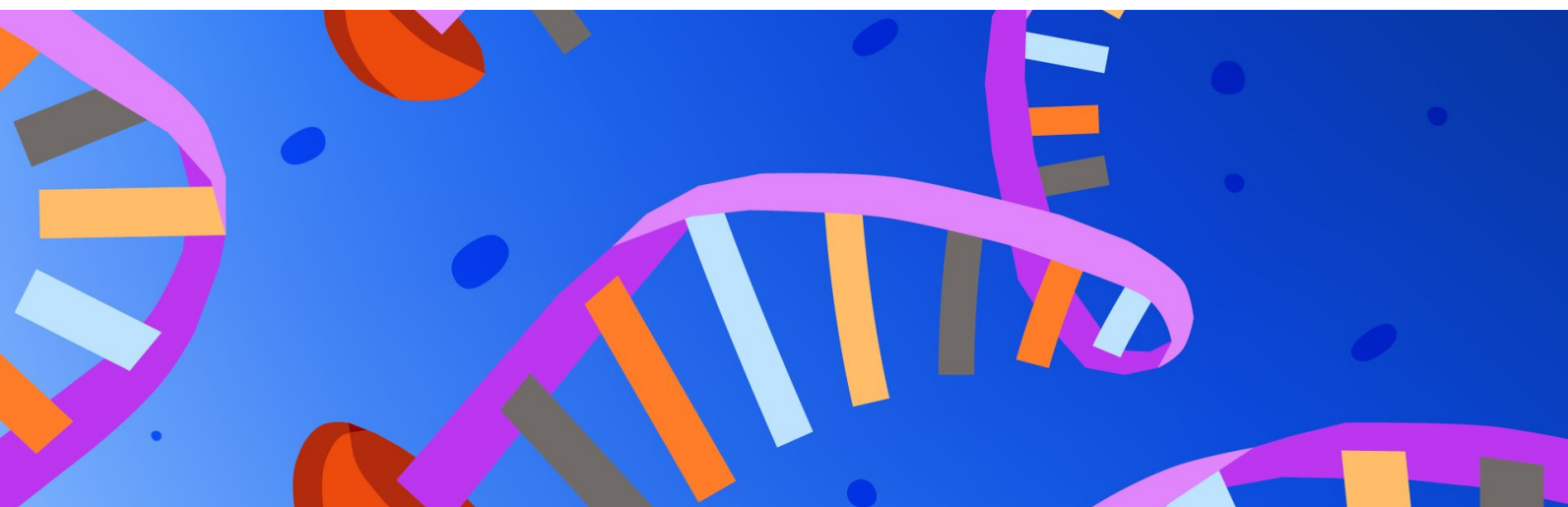
酵素

製品名	製品補足情報	製品番号	包装
T7 RNA Polymerase, rec., GMP Grade, AOF	from T7 bacteriophage, expressed in <i>E.coli</i> , solution	08140669103	10 mL
Pyrophosphatase, rec., GMP Grade, AOF	from yeast, expressed in <i>E. coli</i> , solution	08140677103	20 mL
RNase Inhibitor, rec., GMP Grade, AOF	from rat lung, expressed in <i>E.coli</i> , solution	09537643103	100 kU (2.5 mL)
		09537589103	2 MU (50 mL)
DNase I, rec., GMP Grade, AOF	from bovine pancreas, recombinant, expressed in <i>Pichia pastoris</i> , solution	09873562001	200 kU
		09852093103	320 mL
Proteinase K, rec., GMP Grade, sol.	from <i>Titirachium album</i> , expr. in <i>Pichia pastoris</i> , solution	09753826103	please inquire
SP6 RNA Polymerase, rec., GMP Grade, AOF	from SP6 bacteriophage, recombinant in <i>E.coli</i> , solution	09959513103	25 mL
Restriction Endonuclease Xba I, rec., AOF	from <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>Badrii</i> , expressed in <i>E. coli</i> , solution	09520848103	250 kU (25 mL)
		09520848101	50 kU (5 mL)
Vaccinia mRNA Guanylyltransferase, rec., GMP Grade, AOF	from <i>vaccinia virus</i> , expressed in <i>E. coli</i> , solution	10642025101	5 mL
		10642025103	custom fill
Vaccinia mRNA Methyltransferase, rec., GMP Grade, AOF	from <i>vaccinia virus</i> , expressed in <i>E. coli</i> , solution	10267500101	5 mL
		10267500103	70 mL



Discover more about
mRNA raw materials

Regulatory disclaimers are listed on the respective product page on custombiotech.roche.com



mRNA 医薬品製造用原料

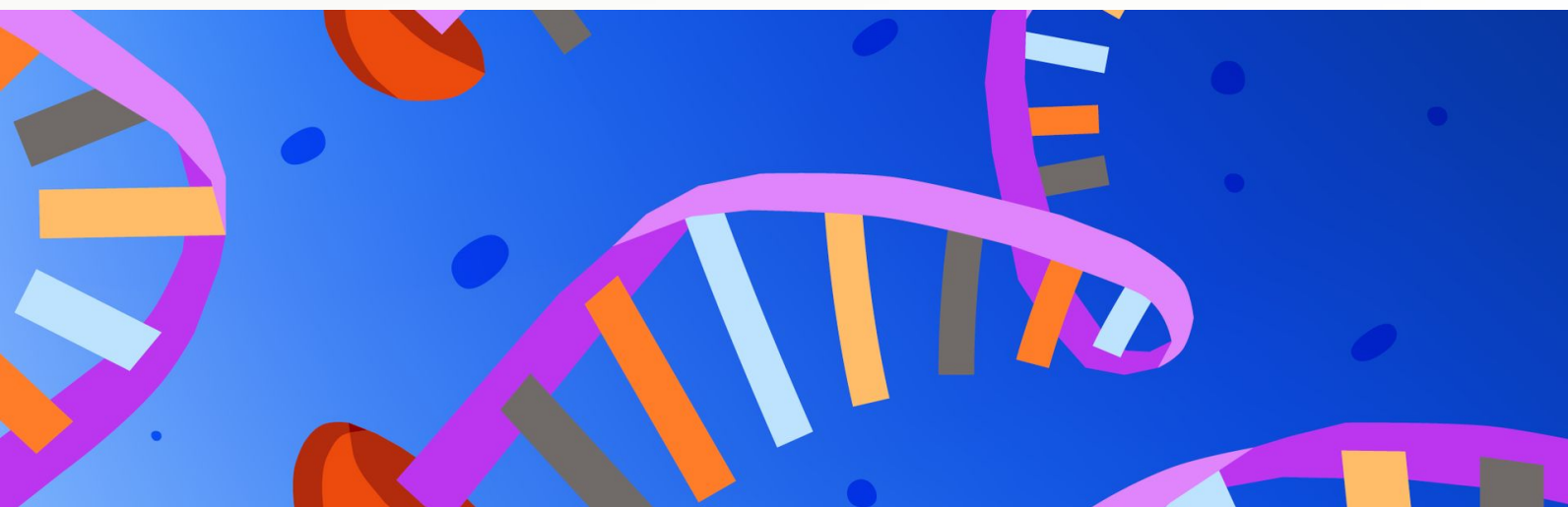
ヌクレオチド

製品名	製品補足情報	製品番号	包装
ATP, GMP Grade, AOF	sodium salt, 100 mM	09744363103	100 mL
ATP, GMP Grade, AOF	325 mM, pH 8.3	09744380103	500 mL
ATP, GMP Grade, AOF		09744410103	100 mL
CTP, GMP Grade, AOF	sodium salt, 100 mM	09745092103	100 mL
CTP, GMP Grade, AOF	325 mM, pH 8.3	09745106103	500 mL
CTP, GMP Grade, AOF		09745122103	100 mL
GTP, GMP Grade, AOF	sodium salt, 100 mM	09745173103	100 mL
GTP, GMP Grade, AOF	325 mM, pH 8.3	09745203103	500 mL
GTP, GMP Grade, AOF		09745220103	100 mL
UTP, GMP Grade, AOF	sodium salt, 100 mM	09745343103	100 mL
UTP, GMP Grade, AOF	325 mM, pH 8.3	09962646103	500 mL
UTP, GMP Grade, AOF		09962689103	100 mL
Pseudo-UTP, AOF	sodium salt, 100 mM, solution	09538798103	1.0 mL
N1-Methyl-Pseudo-UTP, GMP Grade, AOF	sodium salt, 100 mM, solution	09754334103	100 mL
		10490896103	100 mL



Discover more about
mRNA raw materials

Regulatory disclaimers are listed on the respective product page on custombiotech.roche.com



ウイルスベクター、ワクチン、バイオ医薬品製造およびタンパク質精製用エンドヌクレアーゼ

エンドヌクレアーゼ

製品名	製品補足情報	製品番号	包装
EndoCleave, rec., High Quality, AOF	from <i>Serratia marcescens</i> , recombinant, expressed in <i>E.coli</i> , solution	10750952103	100KU
		10708751103	500KU
EndoCleave, rec., GMP Grade, AOF	from <i>Serratia marcescens</i> , recombinant, expressed in <i>E.coli</i> , solution	10360500103	100KU
		10360364103	500KU
		10360321103	5000KU

広範囲な活性で核酸を除去

宿主細胞の DNA および RNA を確実に分解し、厳格な純度要件を満たします。

戦略的に開発遅滞リスクを低減

開発フェーズから商用化フェーズの間の技術的な乖離を最小限に抑え、安定した商用生産を確保します

研究初期から商業生産まで同一品質を約束する "テクニカル・ツイン" アプローチ

- 同一の宿主 (*E.coli*)
- 同一の製造プロセス
- 同一の純度 (purity $\geq$ 99%)
- 同等性証明書

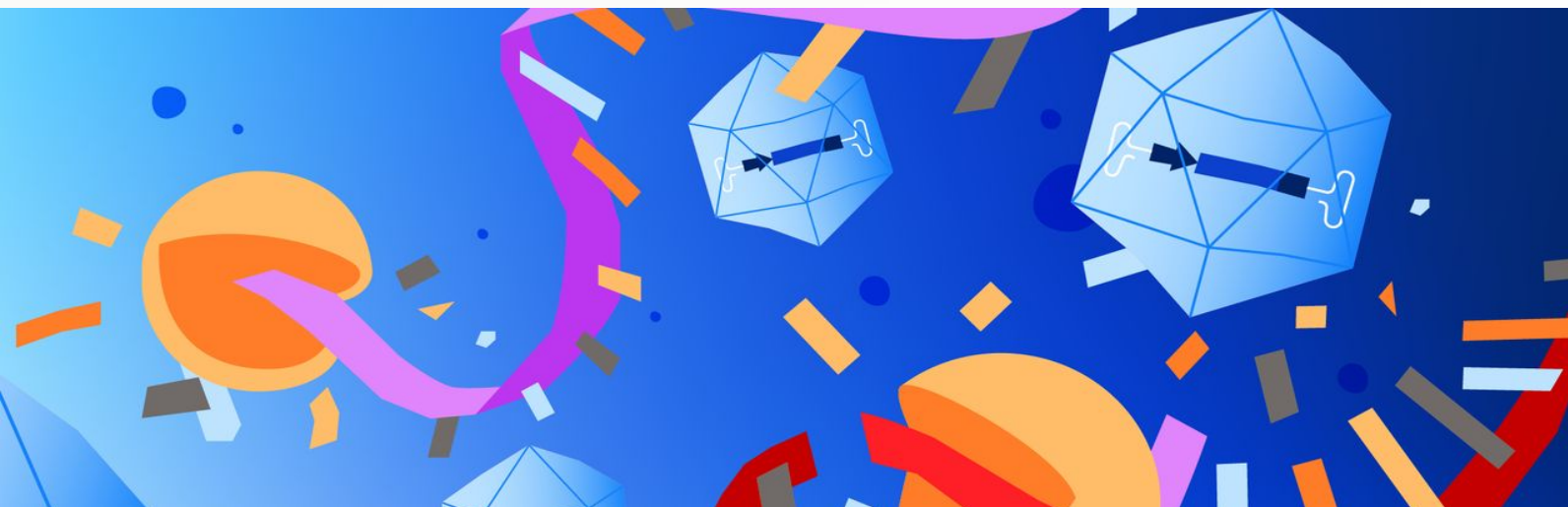
規制対応への備え

開発のステージに適した品質パッケージを利用できます



Discover more about
our Cell and Gene
Portfolio

Regulatory disclaimers are listed on the respective product page on custombiotech.roche.com



プロテアーゼ

エンドヌクレアーゼ

製品名	製品補足情報	製品番号	包装
Trypsin, rec., GMP Grade	expressed in <i>Pichia pastoris</i>	06369880103	PC (1g = 0.23 MU)
Endoproteinase Glu-C	from <i>Staphylococcus aureus</i> V8, lyophilizate, salt-free	03358658103	3.5 MU
Endoproteinase LysC	from <i>Pichia pastoris</i>	10787906103	50 µg
Papain	from <i>Carica papaya</i> , suspension	07227078103	please inquire
Proteinase K, rec., GMP Grade, sol.	from <i>Titirachium album</i> , expressed in <i>Pichia pastoris</i> , solution	10154644103	custom fill
Proteinase K, rec., sol.	from <i>Titirachium album</i> , expressed in <i>Pichia pastoris</i> , solution	09753826103	please inquire
Proteinase K, rec., lyo.	from <i>Titirachium album</i> , expressed in <i>Pichia pastoris</i> , lyophilizate	03654672103	850 mL
Amino Acid Arylamidase	from Hog Kidney	05963117103	5 g
Collagenase I, GMP Grade	liquid, mammalian free, from <i>Chlostridium histolyticum</i>	10150754103	custom fill
Collagenase I/II, GMP Grade	lyophilizate, mammalian free, from <i>Chlostridium histolyticum</i>	05172969103	custom fill
Collagenase II, GMP Grade	liquid, mammalian free, from <i>Chlostridium histolyticum</i>	05349907103	1 bottle
		05172942103	custom fill



Discover more about proteases
for protein processing

Regulatory disclaimers are listed on the respective product page on custombiotech.roche.com



プロテアーゼ

エキソプロテアーゼ

製品名	製品補足情報	製品番号	包装
Carboxypeptidase B, rec., GMP Grade	from rat pancreas, expressed in <i>Pichia pastoris</i> , solution	03358682103	0.03 MU

エキソ・エンドプロテアーゼ ミックス

製品名	製品補足情報	製品番号	包装
Pronase	from <i>Streptomyces griseus</i> , lyophilizate	10165913103	100 g

関連製品/品質管理

製品名	製品補足情報	製品番号	包装
Chromozym TRY	powder	10378496103	custom fill
Residual Protein Trypsin Kit	Kit for determination of trypsin	07568975001	1 kit

プロテアーゼインヒビター

製品名	製品補足情報	製品番号	包装
Aprotinin	from bovine lung, lyophilizate	10236632103	custom fill
Leupeptin	Ac-Leu-Leu-argininal x 1/2 H ₂ SO ₄ , synthetic	10528595103	custom fill



Discover more about proteases
for protein processing

Regulatory disclaimers are listed on the respective product page on custombiotech.roche.com



抗体解析用カラムとHis-Tag精製用レジン

製品名	製品補足情報	製品番号	包装
FcRn Affinity Column Gen2	prepacked column for affinity chromatography	09430857001	1 column
FcRn IgG Control	for functional control of the FcRn Affinity Column Gen2	09494804001	1 mL
cOmplete His-Tag Purification Resin	pre-charged with Ni ²⁺ , ready-to-use	08778850001	800 mL, settled resin volume



Discover more about CustomBiotech

Regulatory disclaimers are listed on the respective product page on custombiotech.roche.com



In vitro グリコエンジニアリング

グリコシルトランスフェラーゼ

製品名	製品補足情報	製品番号	包装
α-2,3-Sialyltransferase, rec.	human, expressed in HEK-293F, solution	07429916103	custom fill
α-2,6-Sialyltransferase, rec. EQ	human, expressed in CHO-K1 cells	08098174103	custom fill
β-1,4-Galactosyltransferase, rec. EQ	human, expressed in CHO-K1 cells	08098182103	custom fill

糖ヌクレオチド

製品名	製品補足情報	製品番号	包装
CMP-N-Acetylneuraminic Acid (CMP-NANA)	sodium salt, lyophilizate	05974003103	custom fill
UDP-Galactose animal-free	disodium salt, lyophilizate	07703562103	custom fill
UDP-N-Acetylgalactosamine	sodium salt, lyophilizate	06369855103	custom fill

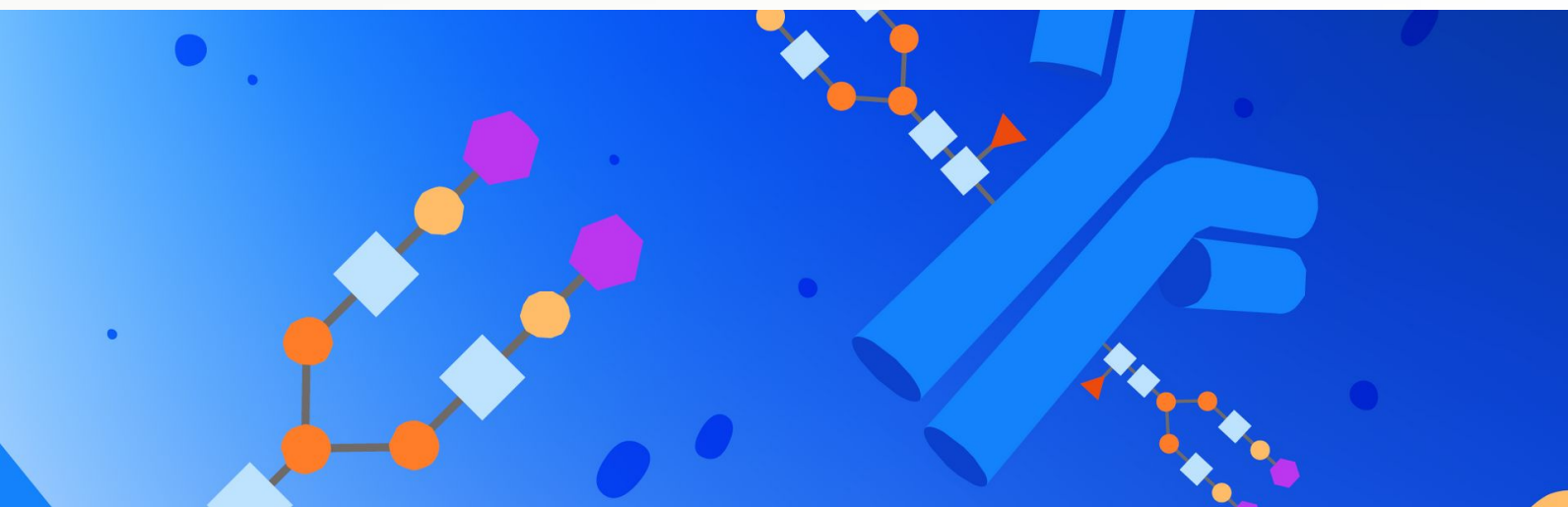
関連製品

製品名	製品補足情報	製品番号	包装
Alkaline Phosphatase, recombinant, highly active	from calf intestine, expressed in <i>Pichia pastoris</i> , solution	03137031103	custom fill
Residual Protein 2,6-Sialyltransferase	Kit for determination of 2,6-Sialyltransferase	08011478001	1 kit
Residual Protein Galactosyltransferase	Kit for quantitative detection of β-1,4-Galactosyltransferase	08182990001	1 kit



Discover more about
in vitro Glycoengineering

Regulatory disclaimers are listed on the respective product page on custombiotech.roche.com



細胞分散用酵素

製品名	製品補足情報	製品番号	包装
Liberase MNP-S	0.2 µm filtered, lyophilizate	05578566001	35 mg
Liberase MNP-S GMP Grade	0.2 µm filtered, lyophilizate	06297790001	5 mg
Liberase MTF C/T, GMP Grade	0.2 µm filtered, lyophilizate	05339880001	1 kit
Liberase T-Flex, Research Grade	0.2 µm filtered, lyophilizate	05989132001	1 kit
Collagenase I, GMP Grade	liquid, mammalian free, from <i>Chlostridium histolyticum</i>	05172969103	custom fill
Collagenase I/II, GMP Grade	lyophilizate, mammalian free, from <i>Chlostridium histolyticum</i>	05349907103	1 bottle
Collagenase II, GMP Grade	liquid, mammalian free, from <i>Chlostridium histolyticum</i>	05172942103	custom fill



Discover more about products
for tissue dissociation

Regulatory disclaimers are listed on the respective product page on custombiotech.roche.com

バイオ医薬品原料

製品名	製品補足情報	製品番号	包装
Catalase	from <i>Corynebacterium</i> <i>glutamicum</i> , solution	11668153103	custom fill
NADH, Food Grade	disodium salt, lyophilizate	03277372103	1 kg
Glutathione, reduced form (GSH)	crystalline powder	10002801103	custom fill
Glutathione, oxidized form (GSSG)	crystalline powder	10151327103	custom fill



Discover more about
CustomBiotech

Regulatory disclaimers are listed on the respective product page on custombiotech.roche.com





**Not finding what you are looking for?
Contact us**



**Discover more about
CustomBiotech**

**お近くのカスタムバイオテック担当者へ
お知らせください**

Japan

japan.custombiotech@roche.com

Regulatory disclaimers, warranty limitations and legal notes
are listed on the respective product page on

custombiotech-roche.jp
custombiotech.roche.com

CEDEX, COMPLETE, LIBERASE and MYCOTOOL are trademarks of
Roche. All other product names and trademarks are the
property of their respective owners.

© 2026 Roche
All rights reserved.