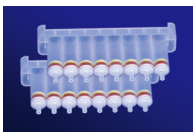
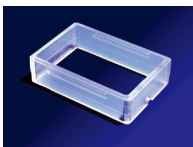
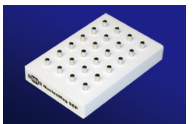
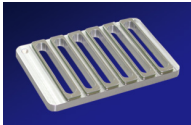
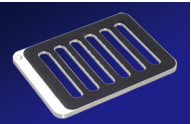
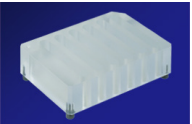
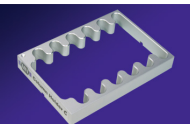


関連器具、消耗品 (マッハライ・ナーゲル社)

144	ハイスループット精製用器具	151	total RNA精製用バッファー
145	ハイスループット精製用消耗品	152	ゲノムDNA精製用バッファー
148	NucleoBond® 消耗品 (シングルプレップ用)	152	ウイルスRNA/DNA精製用バッファー
148	NucleoSpin® などの消耗品 (シングルプレップ用)	153	酵素類
149	プラスミドDNA精製用バッファー (NucleoSpin®関連)	153	ブロッキング用メンブレン (核酸用)
150	プラスミドDNA精製用バッファー (NucleoBond®関連)	154	ブロッキング用濾紙
151	DNAクリーンアップ用バッファー		

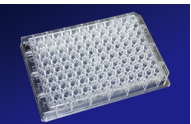
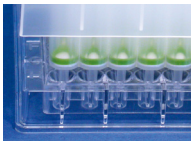
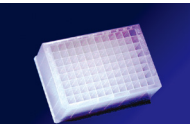
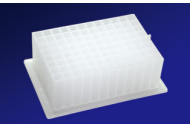
ハイスループット精製用器具

製品名	メーカー	製品コード	Takara Code	容量	価格
NucleoVac 96 Vacuum Manifold	MNA	740681	U0681A	1セット	¥86,500
	吸引マニホールド(マニホールドベースと蓋、スパーサーセット、コンテナースセットで構成)。 本マニホールドでNucleoSpin 8-well stripsを使用する際にはStarter Set Aが必要				
NucleoVac Vacuum Regulator	MNA	740641	U0641A	1セット	¥24,200
	吸引量のコントロール				
NucleoSpin® Dummy Strips	取寄 MNA	740685	U0685A	6セット	¥8,000
	NucleoSpin 8-wellキットを吸引で使用する場合、Column Holder AまたはBの未使用の列を埋めるために使用				
MN Frame	取寄 MNA	740680	U0680A	1セット	¥31,500
	96ウェルプレート、BioRobot 9600/9604/3000 (Qiagen)、MultiPROBE II/Janus (PerkinElmer)、Biomek 2000/3000、FX/NX (Beckman Coulter)での吸引操作に使用する場合に最適				
NucleoVac 24 Vacuum Manifold	MNA	740299	U0299A	1セット	¥34,000
	吸引マニホールド(マニホールドベースとNucleoVac Mini Adapter、ルアープラグ、チューブ接続用コネクタなどで構成)				
NucleoVac Mini Adaptors	MNA	740297.100	U0297A	100個	¥12,500
NucleoVac 24 Vacuum Manifoldとカラムの間に挿入するルアーアダプター					
NucleoVac Valves	MNA	740298.24	U0298A	24個	¥18,000
個々のカラムに対する吸引を止めることのできる活栓					
NucleoMag® SEP	MNA	744900	U4900A	1個	¥99,000
	マグネティックセパレーター。 96ウェルプレート(Square-well Block 製品コード 740481など)に対応				
NucleoMag® SEP Mini	取寄 MNA	744901	U4901A	1個	¥36,500
	マグネティックセパレーター。 1.5 mlまたは2 mlのチューブを12本同時に処理可能				
NucleoMag® SEP Maxi	取寄 MNA	744902	U4902A	1個	¥34,500
	マグネティックセパレーター。 50 mlのチューブを4本同時に処理可能				
NucleoMag® SEP 24	MNA	744903	U4903A	1個	¥98,000
	マグネティックセパレーター。 24ウェルプレート (24-Square-well Block U-bottom 製品コード 740448.4/.24など)に対応				

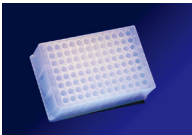
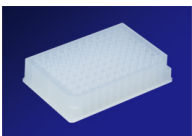
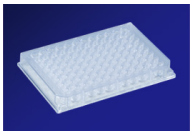
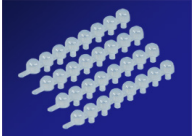
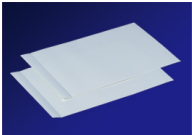
製品名	メーカー	製品コード	Takara Code	容量	価格
Starter Set A	取寄 MNA	740682	U0682A	1セット	¥50,500
 Column Holder A NucleoSpin 8-well stripsをNucleoVac 96 Vacuum Manifoldや同等のマニホールドで使用する際に必要。Column Holder A 2個、Dummy Strip 12個を含む。					
Starter Set B	取寄 MNA	740683	U0683A	1セット	¥72,000
  Column Holder B Column Holder D NucleoSpin 8-well stripsをQiagen BioRobot 9600/9604/3000で使用する際に必要。Column Holder B 1個、Column Holder D 1個、NucleoSpin Dummy Strip 6個を含む。					
Starter Set C	取寄 MNA	740684	U0684A	1セット	¥70,500
 Column Holder C NucleoSpin 8-well stripsを遠心分離操作で使用する場合に必要。Column Holder C 2個、MN Square-well Block 2個、Racks of Tube Strip 2個を含む。					
Starter Set Midi	取寄 MNA	740744	U0744A	1セット	¥125,000
 Column Holder Midi 1個、Wash Plate Midi 1個、Elution Tube Holder Midi 1個					

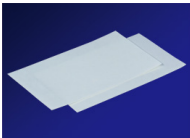
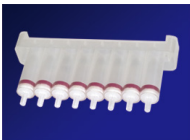
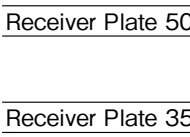
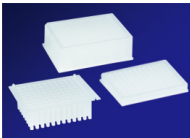
本製品はマッハライ・ナーゲル社の製品です。
NucleoMag、NucleoSpinはマッハライ・ナーゲル社の登録商標です。

ハイスループット精製用消耗品

製品名	メーカー	製品コード	Takara Code	容量	価格
MN Wash Plate	取寄 MNA	740479	U0479A	4個	¥6,000
MN Wash Plate	取寄 MNA	740479.24	U0479B	24個	¥29,000
 NucleoVac 96 Vacuum Manifold(吸引マニホールド)を用いた洗浄ステップで使用する。クロスコンタミネーションリスクの低減、DNA/RNA結合モジュールの乾燥の促進に効果的					
 MN Wash Plateはシリカメンブレン法に基づくNucleoSpin 8/96-wellキットに含まれている。本プレートを用いることで、吸引操作による洗浄ステップでDNA/RNA結合モジュールの先端(出口)がエタノール含有洗浄バッファーで汚染することを防ぐことができ、クロスコンタミネーションリスクが低減する。					
Square-well Block	取寄 MNA	740481	U0481A	4個	¥7,000
Square-well Block	MNA	740481.24	U0481B	24個	¥35,000
 NucleoMag SEP (製品コード 744900)と併用する磁性ビーズ分離用プレート					
MN Square-well Block	取寄 MNA	740476	U0476A	4個	¥5,500
MN Square-well Block	取寄 MNA	740476.24	U0476B	24個	¥29,400
 2.1 ml容量のスクエアウェルをもつ96ウェルブロック					

※記号がある場合は巻頭の「カタログについて」をご確認ください。

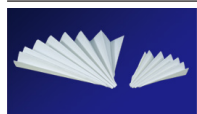
製品名	メーカー	製品コード	Takara Code	容量	価格
24-Square-well Block U-bottom	取寄 MNA	740448.24	U0448B	24個	¥42,000
	NucleoMag SEP 24 (製品コード 744903)と併用する磁気ビーズ分離用プレート				
24-Square-well Block with silicone lid	取寄 MNA	740679.4	U0679A	4個	¥31,000
	NucleoMag SEP 24 (製品コード 744903)と併用する磁気ビーズ分離用プレート (silicon lid入り)				
Culture Plate	取寄 MNA	740488	U0488A	4個	¥6,500
Culture Plate	取寄 MNA	740488.24	U0488B	24個	¥30,000
バクテリアの培養、集菌、溶解などに使用するMN Square-well Block (2.1 ml 容量)。ガス透過性フォイルを添付					
Round-well Block	取寄 MNA	740671	U0671A	20個	¥39,900
Round-well Block with Cap Strips	取寄 MNA	740475	U0475A	4セット	¥12,000
Round-well Block with Cap Strips	取寄 MNA	740475.24	U0475B	24セット	¥64,000
	1.2 ml容量のラウンドウェルをもつ96ウェルブロックで、混合ステップや溶出ステップに使用。Round-well Block 1個とCap Strips 12個を1セットとしたwith Cap Stripsタイプも用意				
Round-well Block Low	取寄 MNA	740482	U0482A	4個	¥8,500
Round-well Block Low	取寄 MNA	740482.20	U0482B	20個	¥35,000
Round-well Block Low with Self-adhering PE Foil	取寄 MNA	740487	U0487A	4セット	¥8,500
Round-well Block Low with Self-adhering PE Foil	取寄 MNA	740487.24	U0487B	24セット	¥44,000
	0.8 ml容量のラウンドウェルをもつ96ウェルブロック。 製品コード 740487/740487.24はRound-well BlockとSelf-adhering PE Foilのセット				
Elution Plate U-bottom	取寄 MNA	740486.24	U0486A	24個	¥18,500
Elution Plate U-bottom	取寄 MNA	740672	U0672A	20個	¥15,000
	300 µl容量のU底ウェルをもつ96ウェルマイクロプレート。製品コード 740486.24はSelf-adhering PE Foilも添付				
Elution Plate Flat-bottom	取寄 MNA	740673	U0673A	20個	¥15,000
370 µl容量の平底ウェルをもつ96ウェルマイクロプレート					
Rack of Tube Strips	取寄 MNA	740637	U0637A	5セット	¥11,600
Rack of Tube Strips with Cap Strips	取寄 MNA	740477	U0477A	4セット	¥13,000
Rack of Tube Strips with Cap Strips	取寄 MNA	740477.24	U0477B	24セット	¥68,000
	8連チューブ 12個とラック 1個を1セットとする。 製品コード 740477/740477.24は、さらにCap Strips 12個/1セットを含む。				
Cap Strips	取寄 MNA	740478	U0478A	48個	¥5,500
Cap Strips	取寄 MNA	740478.24	U0478B	288個	¥25,000
	Tube Strips、Round-well Block用の8連キャップ				
Gas-permeable Foil	取寄 MNA	740675	U0675A	50個	¥13,700
	バクテリア培養を行う際にSquare-well Blockをカバーするガス透過性フォイル				

製品名		メーカー	製品コード	Takara Code	容量	価格
Self-adhering PE Foil		取寄 MNA	740676	U0676A	50個	¥13,700
96ウェル溶出プレートにシールしてDNA/RNAを保存するための気密性接着フィルム						
NucleoSpin® Plasmid Filter Strips		取寄 MNA	740730.48F	U0730C	48個	¥28,000
大腸菌ライセートの清澄化用。吸引または遠心分離で使用						
NucleoSpin® RNA Filter Strips		取寄 MNA	740699.12F	U0699A	12個	¥10,500
NucleoSpin® RNA Filter Strips		取寄 MNA	740699.60F	U0699B	60個	¥39,000
細胞、組織などのライセートの清澄化と粘度の低減に、吸引または遠心分離で使用。大量の細胞サンプルを用いる場合や組織サンプルの場合に使用を推奨						
NucleoSpin® RNA Filter Plate		取寄 MNA	740711	U0711A	4個	¥45,200
細胞、組織などのライセートの清澄化と粘度の低減に、吸引または遠心分離で使用。大量の細胞サンプルを用いる場合や組織サンプルの場合に使用を推奨						
NucleoSpin® Trace Filter Plate		取寄 MNA	740677	U0677A	20個	¥52,500
サンプルを溶解し効率よくライセートを分離するために、吸引または遠心分離で使用 (NucleoSpin 8/96 Traceのサポートプロトコル)						
Receiver Plate 35μm	NEW 取寄	MNA	740512.4	U0512A	4個	¥29,400
Receiver Plate 50μm	取寄	MNA	740688.4	U0688A	4個	¥29,400
ポアサイズ 35μmまたは50μmのフィルターをもつ96ウェルプレート。遠心分離、吸引に対応						
Receiver Plate 35μm hydrophilized	NEW 取寄	MNA	740513.4	U0513A	4個	¥30,500
Receiver Plate 50μm hydrophilized	取寄	MNA	740689.4	U0689A	4個	¥30,500
ポアサイズ 35μmまたは50μmの親水性フィルターをもつ96ウェルプレート。自然落下、遠心分離、吸引に対応						
KingFisher® 96 Accessory Kit A	取寄	MNA	744950	U4950A	1 Kit	¥34,700
	NucleoMag 96 Tissue/DNA FFPE/Trace/Forensic/Virus/VETをKingFisher 96/Flexプラットフォームで使用する際に必要 (96-wellでの調製 4回分)。Square-well Blocks、Deep-well Tip Combs、Elution Platesからなる。					
	取寄	MNA	744951	U4951A	1 Kit	¥38,900
NucleoMag Blood 200μlおよびNucleoMag 96 Plant/RNAをKingFisher 96/Flexプラットフォームで使用する際に必要 (96-wellでの調製 4回分)。Square-well Blocks、Deep-well Tip Combs、Elution Platesからなる。						
KingFisher® Duo Accessory Kit	NEW 取寄	MNA	744952	U4952A	1 Kit	¥18,000
KingFisher® 24 Accessory Kit	取寄	MNA	744953	U4953A	1 Kit	¥35,000
NucleoMag Blood 3mlをKingFisher Flex 24プラットフォームで使用する際に必要 (24 prep×5回分)。KingFisher 24 Deep-well Plates、KingFisher 24 Flex Tip Combからなる。						
KingFisher® Duo Prime Accessory Kit B	取寄	MNA	744954	U4954A	1 Kit	¥29,000

本製品はマッハライ・ナーゲル社の製品です。

NucleoSpinおよびNucleoMagはマッハライ・ナーゲル社の、KingFisherはThermo Fisher Scientific社の登録商標です。

NucleoBond® 消耗品(シングルプレップ用)

製品名	メーカー	製品コード	Takara Code	容量	価格
NucleoBond® Folded Filters	取寄 MNA	740561	U0561A	50回	¥8,300
NucleoBond® Folded Filters XL	取寄 MNA	740577	U0577A	50回	¥8,800
 NucleoBond Folded FilterはNucleoBond AX 100 Columnに、 NucleoBond Folded Filter XLはNucleoBond AX 500および2000 Columnに使用					
NucleoBond® Rack Small	取寄 MNA	740562	U0562A	1個	¥9,000
NucleoBond® Rack Large	MNA	740563	U0563A	1個	¥16,000
 NucleoBond Rack Smallは NucleoBond AX 20 Column用、NucleoBond Rack LargeはNucleoBond AX 100/500/2000/10000、BAC 100および Xtra Midi Column用ラック					
NucleoBond® Xtra Combi Rack	MNA	740415	U0415A	1個	¥15,000
 NucleoBond Xtra Midi/Maxi、AX 100/500/2000/10000 Column用ラック					
NucleoBond® AX 20	取寄 MNA	740511	U0511A	20回	¥14,700
NucleoBond® AX 100	取寄 MNA	740521	U0521A	20回	¥25,200
NucleoBond® AX 100	取寄 MNA	740521.100	U0521B	100回	¥115,000
NucleoBond® AX 500	取寄 MNA	740531	U0531A	10回	¥26,400
NucleoBond® AX 500	取寄 MNA	740531.50	U0531B	50回	¥126,000
NucleoBond® AX 2000	取寄 MNA	740525	U0525A	10回	¥43,000
NucleoBond® AX 10000	取寄 MNA	740534	U0534A	5回	¥55,000
NucleoBond® Bottle Top Filter Type 1	取寄 MNA	740547.5	U0547A	5回	¥13,000
NucleoBond® Bottle Top Filter Type 2	取寄 MNA	740553.5	U0553A	5回	¥15,000

本製品はマッハライ・ナーゲル社の製品です。
NucleoBondはマッハライ・ナーゲル社の登録商標です。

NucleoSpin® などの消耗品(シングルプレップ用)

製品名	メーカー	製品コード	Takara Code	容量	価格
Collection Tubes (2 mL)	MNA	740600	U0600A	1,000本	¥16,000
 コレクションチューブ(2 ml)					
Snap Tubes (50 mL)	取寄 MNA	740822.50	U0822A	50個	¥5,000
 Snapカラムの蓋が付いた50 ml容量の遠心用チューブ					
NucleoSpin® Filters	MNA	740606	U0606A	50回	¥14,700
 細胞や組織ライセートの清澄化MNAに使用					
MN Bead Tubes Type A	MNA	740786.50	U0786A	50回	¥18,000
MN Bead Tubes Type A 5mL	NEW 取寄 MNA	740799.50	U0799A	50回	¥17,500
MN Bead Tubes Type B	MNA	740812.50	U0812A	50回	¥13,000
MN Bead Tubes Type C	MNA	740813.50	U0813A	50回	¥13,000
MN Bead Tubes Type D	MNA	740814.50	U0814A	50回	¥18,000
MN Bead Tubes Type E	取寄 MNA	740815.50	U0815A	50回	¥18,000
MN Bead Tubes Type F	取寄 MNA	740816.50	U0816A	50回	¥18,000
MN Bead Tubes Type G	MNA	740817.50	U0817A	50回	¥25,000
MN Bead Tube Holder	MNA	740469	U0469A	1個	¥6,000
MN Bead Tube Holder 5mL	NEW 取寄 MNA	740459	U0459A	1個	¥7,000

製品名		メーカー	製品コード	Takara Code	容量	価格
NucleoSpin® Funnel Column	取寄	MNA	740959	U0959A	30セット	¥30,000
 NucleoSpin Funnel Column、Collection Tube (50 ml)、Collection Tube (0.5 ml) のセット						
Receiver Columns 35μm	NEW 取寄	MNA	740524.10	U0524S	10回	¥5,000
Receiver Columns 35μm	NEW 取寄	MNA	740524.50	U0524A	50回	¥15,800
Receiver Columns 35μm	NEW 取寄	MNA	740524.250	U0524B	250回	¥67,500
 ポアサイズ 35μmの疎水性フィルター付きミニスピナラム。クロマトグラフィー用樹脂の保持のほか、一般的なる過に使用可能。コレクションチューブ (2 ml) に挿入した状態で供給						
NucleoSpin® miRNA Column/Buffer Set	労 S 取寄	MNA	740304	U0304A	1 Set	¥29,000
NucleoSpin RNA Columns 50個、Buffer MW1、Buffer MW2のセット						
NucleoSpin® RNA Set for NucleoZOL	化 労 S 取寄	MNA	740406.50	U0406A	50回	¥32,500

本製品はマッハライ・ナーゲル社の製品です。
NucleoSpinはマッハライ・ナーゲル社の登録商標です。

プラスミドDNA精製用バッファー (NucleoSpin® 関連)

■製品リスト

製品名		メーカー	製品コード	Takara Code	容量	価格
Buffer A1	取寄	MNA	740911.1	U0911A	1,000 ml	¥14,000
Buffer A2	取寄	MNA	740912.1	U0912A	1,000 ml	¥14,000
Buffer A3	取寄	MNA	740913.1	U0913A	1,000 ml	¥25,500
Buffer A4 Concentrate	取寄	MNA	740914	U0914S	25 ml	¥6,000
Buffer A4 Concentrate	取寄	MNA	740914.1	U0914A	200 ml	¥16,000
Buffer AW	労 S 取寄	MNA	740916.1	U0916A	1,000 ml	¥25,500
Buffer AE	取寄	MNA	740917.1	U0917A	1,000 ml	¥12,000
Buffer AQ Concentrate		MNA	740995	U0995A	25 ml	¥6,000
NucleoSpin® Plasmid Buffer Set		MNA	740953	U0953A	1セット	¥8,000

■内容

Buffer A4 Concentrate

5倍濃縮タイプ：25 mlの本バッファーで125 mlのBuffer A4を調製

NucleoSpin Buffer Set

NucleoSpin Plasmidでの低コピープラスミド精製用 (150回)

- ・ Buffer A1
- ・ Buffer A2
- ・ Buffer A3
- ・ RNase A (凍結乾燥品)

本製品はマッハライ・ナーゲル社の製品です。
NucleoSpinはマッハライ・ナーゲル社の登録商標です。

プラスミドDNA精製用バッファー (NucleoBond® 関連)

■製品リスト

製品名	メーカー	製品コード	Takara Code	容量	価格
Buffer RES	MNA	740363.1000	U0363A	1,000 ml	¥14,500
Buffer LYS	取寄 MNA	740329.1000	U0329A	1,000 ml	¥14,500
Buffer NEU	MNA	740348.1000	U0348A	1,000 ml	¥14,500
Buffer EQU	MNA	740317.1000	U0317A	1,000 ml	¥17,000
Buffer WASH	労 S MNA	740375.1000	U0375A	1,000 ml	¥17,000
Buffer ELU	労 S MNA	740316.600	U0316A	600 ml	¥10,500
Buffer RES-EF	取寄 MNA	740386.1000	U0386A	1,000 ml	¥16,000
Buffer LYS-EF	取寄 MNA	740387.1000	U0387A	1,000 ml	¥16,000
Buffer NEU-EF	取寄 MNA	740388.1000	U0388A	1,000 ml	¥16,000
Buffer FIL-EF	取寄 MNA	740390.600	U0390A	600 ml	¥10,000
Buffer WASH-EF	労 S 取寄 MNA	740392.1000	U0392A	1,000 ml	¥17,500
Buffer ENDO-EF	労 S 取寄 MNA	740391.1000	U0391A	1,000 ml	¥16,000
Buffer ELU-EF	労 S 取寄 MNA	740393.900	U0393A	900 ml	¥17,000
Buffer S1	取寄 MNA	740516.1	U0516A	500 ml	¥7,500
Buffer S2	取寄 MNA	740517.1	U0517A	500 ml	¥7,500
Buffer S3	取寄 MNA	740518.1	U0518A	500 ml	¥7,500
Buffer N2	労 S 取寄 MNA	740527.1	U0527A	500 ml	¥8,300
Buffer N3	労 S 取寄 MNA	740528.1	U0528A	1,000 ml	¥16,000
Buffer N5	労 S 取寄 MNA	740529.1	U0529A	500 ml	¥8,300
NucleoBond® Xtra Buffer Set I	MNA	740417	U0417A	1セット	¥11,000
NucleoBond® Xtra EF Buffer Set I	MNA	740427	U0427A	1セット	¥11,000
NucleoBond® Buffer Set I	労 S MNA	740601	U0601A	1セット	¥8,500
NucleoBond® Buffer Set III	労 S MNA	740603	U0603A	1セット	¥24,000
NucleoBond® Buffer Set IV	労 S MNA	740604	U0604A	1セット	¥24,200

■内容

NucleoBond Xtra Buffer Set I

NucleoBond Xtra : 低コピープラスミド、コスミド、BAC、PAC、P1精製用
Xtra Maxiでの精製 10回分、またはXtra Midiでの精製 20回分に相当

- Buffer RES 150 ml
- Buffer LYS 150 ml
- Buffer NEU 150 ml
- RNase A (凍結乾燥品) 10 mg

NucleoBond Xtra EF Buffer Set I

NucleoBond Xtra EF : エンドキシンプリーの低コピープラスミド、コスミド、BAC、PAC、P1精製用

Xtra EF Maxiでの精製 10回分、またはXtra EF Midiでの精製 20回分に相当

- Buffer RES-EF 150 ml
- Buffer LYS-EF 150 ml
- Buffer NEU-EF 150 ml
- RNase A (凍結乾燥品) 10 mg

NucleoBond Buffer Set I

NucleoBond PC : 低コピープラスミド、コスミド、BAC、PAC、P1精製用
AX 500カラムでの精製 10回分、またはAX 100での精製 20回分に相当

- Buffer S1 120 ml
- Buffer S2 120 ml
- Buffer S3 120 ml
- Buffer N2 35 ml
- Buffer N3 100 ml×2
- Buffer N5 100 ml
- RNase A (凍結乾燥品) 12 mg

NucleoBond Buffer Set III

NucleoBond AXGカラムでのバクテリア、酵母からのゲノムDNA精製用

- Buffer G3 70 ml×2
- Buffer G4 40 ml
- Buffer N2 125 ml×2
- Buffer N3 125 ml×2
- Buffer N5 120 ml
- RNase A (凍結乾燥品) 15 mg×2
- Proteinase K (凍結乾燥品) 50 mg×2
- Proteinase Buffer PB 8 ml

NucleoBond Buffer Set IV

NucleoBond AXGカラムでの組織からのゲノムDNA精製用

- Buffer G2 125 ml×2
- Buffer N2 125 ml×2
- Buffer N3 125 ml×2
- Buffer N5 120 ml
- RNase A (凍結乾燥品) 25 mg×2
- Proteinase K (凍結乾燥品) 50 mg×2
- Proteinase Buffer PB 8 ml

本製品はマッハライ・ナーゲル社の製品です。
NucleoBondはマッハライ・ナーゲル社の登録商標です。

DNAクリーンアップ用バッファー

■製品リスト

製品名		メーカー	製品コード	Takara Code	容量	価格
Buffer NT		取寄 MNA	740614.100	U0614A	75 ml	¥7,500
Buffer NT3 Concentrate		MNA	740598	U0598A	25 ml	¥6,000
Buffer NTB		労 S 取寄 MNA	740595.150	U0595A	150 ml	¥6,600
Buffer NTB		労 S 取寄 MNA	740595.1	U0595B	1,000 ml	¥25,400
Buffer NTC		MNA	740654.100	U0654A	125 ml	¥7,500
Buffer NT1		取寄 MNA	740596.100	U0596A	100 ml	¥6,000
Buffer NT2		取寄 MNA	740597	U0597A	100 ml	¥6,000
Buffer NTI		MNA	740305.120	U0305A	200 ml	¥8,500

■内容

Buffer NT3 Concentrate

5倍濃縮タイプ：25 mlの本バッファーで125 mlのBuffer NT3を調製

Buffer NTC

NucleoSpin Gel and PCR Clean-upを用いてssDNAのクリーンアップを行うためのbinding buffer

Buffer NTB

NucleoSpin Gel and PCR Clean-upを用いてSDS含有サンプルのクリーンアップを行うためのbinding Buffer

本製品はマッハライ・ナーゲル社の製品です。

total RNA精製用バッファー

■製品リスト

製品名		メーカー	製品コード	Takara Code	容量	価格
Buffer RA1		MNA	740961	U0961A	60 ml	¥6,000
Buffer RA1		取寄 MNA	740961.500	U0961B	500 ml	¥28,400
Buffer RA2		労 S 取寄 MNA	740359.80	U0359A	80 ml	¥7,000
Buffer RAW2		労 S 取寄 MNA	740364.80	U0364A	80 ml	¥6,000
Buffer RA3 concentrate		取寄 MNA	740360.25	U0360A	25 ml	¥5,500
Buffer RA4 Concentrate		取寄 MNA	740960	U0960A	300 ml	¥11,500
Buffer LBP		取寄 MNA	740906.125	U0906A	125 ml	¥14,000
Buffer BS		取寄 MNA	740907.30	U0907A	30 ml	¥5,000
Buffer MDB		労 S 取寄 MNA	740342.125	U0342A	125 ml	¥6,000
Buffer DL		取寄 MNA	740202.32	U0202A	100 ml	¥6,000
Buffer ML		劇 S 取寄 MNA	740973.30	U0973A	30 ml	¥6,000
Buffer MX		化 労 S 取寄 MNA	740405.60	U0405A	60 ml	¥14,500
Buffer MP		化 労 S 取寄 MNA	740407.20	U0407A	20 ml	¥8,000
Buffer MW1		労 S 取寄 MNA	740974.35	U0974A	35 ml	¥6,000
Buffer MW2 Concentrate		取寄 MNA	740994.100	U0994A	100 ml	¥10,000
Buffer RAP		取寄 MNA	740936.50	U0936S	50 ml	¥6,500
Buffer RAP		取寄 MNA	740936.500	U0936A	500 ml	¥29,000
Buffer PFL		化 S 取寄 MNA	740122.30	U0122A	30 ml	¥12,000
Neutralization Buffer PFN		取寄 MNA	740121.5	U0121A	5 ml	¥5,000
Buffer RL1		取寄 MNA	740385.125	U0385B	125 ml	¥10,500
Buffer RP1		取寄 MNA	740934.50	U0934S	60 ml	¥6,500
Buffer RP1		取寄 MNA	740934.500	U0934A	500 ml	¥27,000
Protein Solving Buffer Set PSB/TCEP		化 S 取寄 MNA	740941	U0941A	1セット	¥18,000
Paraffin Dissolver		取寄 MNA	740968.25	U0968A	25 ml	¥6,000
TCEP		MNA	740395.107	U0395A	107 mg	¥9,000
Reaction Buffer for rDNase		NEW 取寄 MNA	740834.60	U0834A	60 ml	¥5,000

■内容

Protein Solving Buffer Set PSB/TCEP

NucleoSpin RNA/Protein、NucleoSpin TriPrep、NucleoSpin miRNAに適応。
Buffer PSB 7.5 mlと還元剤 TCEP 107 mgのセット

Paraffin Dissolver

NucleoSpin totalRNA FFPE、NucleoSpin totalRNA FFPE XS、NucleoSpin DNA FFPE XSに適応

本製品はマッハライ・ナーゲル社の製品です。

ゲノムDNA精製用バッファー

■製品リスト

製品名	メーカー	製品コード	Takara Code	容量	価格
Buffer VL	取寄 MNA	740833.200	U0833A	200 ml	¥14,000
Buffer BB	労S 取寄 MNA	740394.22	U0394A	22 ml	¥6,000
Buffer T1	MNA	740940.25	U0940A	50 ml	¥6,000
Buffer B3	取寄 MNA	740920	U0920A	100 ml	¥6,500
Buffer B5 Concentrate	取寄 MNA	740921	U0921A	25 ml	¥6,000
Buffer B5 Concentrate	取寄 MNA	740921.100	U0921B	100 ml	¥17,800
Buffer BW	労S 取寄 MNA	740922	U0922A	100 ml	¥6,000
Buffer BW	労S 取寄 MNA	740922.500	U0922B	500 ml	¥15,600
Buffer BE	取寄 MNA	740306.100	U0306A	125 ml	¥5,000
Buffer BQ1	取寄 MNA	740923	U0923A	125 ml	¥8,700
Buffer PL1	NEW 取寄 MNA	740918	U0918A	125 ml	¥9,500
Buffer PL1	取寄 MNA	740918.1	U0918B	1,000 ml	¥46,000
Buffer PL3	NEW 取寄 MNA	740352.1000	U0352B	1,000 ml	¥22,000
Buffer Set PL2/PL3	取寄 MNA	740919	U0919A	100 ml	¥22,100
Buffer PC	労S 取寄 MNA	740937	U0937A	125 ml	¥10,500
Buffer PC	NEW 労S 取寄 MNA	740937.1	U0937B	1,000 ml	¥52,000
Buffer PW1	労S 取寄 MNA	740938	U0938A	125 ml	¥11,600
Buffer PW2 Concentrate	取寄 MNA	740939	U0939A	50 ml	¥6,900
Buffer CF	化S 取寄 MNA	740946	U0946A	1,000 ml	¥13,700
Buffer Set C2/C3	取寄 MNA	740935	U0935A	1セット	¥16,500
Buffer C4	取寄 MNA	740366.250	U0366A	250 ml	¥21,000
Buffer C1	取寄 MNA	740930	U0930A	100 ml	¥6,000
Buffer CW	労S 取寄 MNA	740932	U0932A	100 ml	¥6,000
Buffer CQW	労S 取寄 MNA	740313.125	U0313A	125 ml	¥8,000
Buffer FOB	NEW 労S 取寄 MNA	740841.100	U0841A	100 ml	¥5,000
NucleoSpin® DNA Trace Bone Buffer Set	取寄 MNA	740943.25	U0943A	1セット	¥49,400
Buffer SB	取寄 MNA	740785.50	U0785A	60 ml	¥6,500
Buffer SL1	取寄 MNA	740781.30	U0781A	30 ml	¥5,000
Buffer SL2	取寄 MNA	740782.30	U0782A	30 ml	¥5,000
Buffer SL3	取寄 MNA	740783.50	U0783A	50 ml	¥5,500
Enhancer SX	取寄 MNA	740784.50	U0784A	50 ml	¥5,500
Paraffin Dissolver	取寄 MNA	740968.25	U0968A	25 ml	¥6,000
Decrosslink Buffer D-Link	取寄 MNA	740979.30	U0979A	30 ml	¥5,500
Buffer DB	労S 取寄 MNA	740323.25	U0323A	25 ml	¥5,000
Buffer MBL1	取寄 MNA	744874.40	U4874A	40 ml	¥6,000
Buffer MBL2	労S 取寄 MNA	744849.125	U4849A	160 ml	¥13,000
NucleoBond® Buffer Set III	労S MNA	740603	U0603A	1セット	¥24,000
NucleoBond® Buffer Set IV	労S MNA	740604	U0604A	1セット	¥24,200

■内容

NucleoSpin DNA Trace Bone Buffer Set

NucleoSpin DNA Traceを用いて骨からDNAを精製する際に使用(25回)

NucleoBond Buffer Set III

NucleoBond AXGカラムでのバクテリア、酵母からのゲノムDNA精製用

- Buffer G3 70 ml×2
- Buffer G4 40 ml
- Buffer N2 125 ml×2
- Buffer N3 125 ml×2
- Buffer N5 120 ml
- RNase A(凍結乾燥品) 15 mg×2
- Proteinase K(凍結乾燥品) 50 mg×2
- Proteinase Buffer PB 8 ml

NucleoBond Buffer Set IV

NucleoBond AXGカラムでの組織からのゲノムDNA精製用

- Buffer G2 125 ml×2
- Buffer N2 125 ml×2
- Buffer N3 125 ml×2
- Buffer N5 120 ml
- RNase A(凍結乾燥品) 25 mg×2
- Proteinase K(凍結乾燥品) 50 mg×2
- Proteinase Buffer PB 8 ml

Buffer B5 Concentrate、Buffer PW2 Concentrate

5倍濃縮タイプ

本製品はマッハライ・ナーゲル社の製品です。

NucleoBond、NucleoSpinはマッハライ・ナーゲル社の登録商標です。

ウイルスRNA/DNA精製用バッファー

■製品リスト

製品名	メーカー	製品コード	Takara Code	容量	価格
Buffer MV2	労S 取寄 MNA	744867.120	U4867A	120 ml	¥8,500

■内容

NucleoMag 96 Virus(製品コード 744800.1/4)に適応したバッファー類

本製品はマッハライ・ナーゲル社の製品です。

酵素類

■製品リスト

製品名	メーカー	製品コード	Takara Code	容量	価格
Proteinase K(凍結乾燥品)	MNA	740506	U0506A	100 mg	¥14,300
Liquid Proteinase K	 MNA	740396	U0396A	5 ml	¥21,000
RNase A(凍結乾燥品)	MNA	740505.50	U0505S	50 mg	¥8,500
RNase A(凍結乾燥品)	MNA	740505	U0505A	100 mg	¥14,000
Liquid RNase A	 MNA	740397	U0397A	2.5 ml	¥33,000
rDNase Set	MNA	740963	U0963A	1セット	¥12,500

■内容

rDNase Set

- ・ rDNase, RNase-free(凍結乾燥品)
- ・ Reaction Buffer for rDNase

Proteinase K

- ・ Proteinase K(凍結乾燥品)
- ・ Proteinase Buffer PB

RNase A

- ・ RNase A(凍結乾燥品)

■保存

- ・ rDNase, RNase-free(凍結乾燥品)：4℃
- ・ Proteinase K(凍結乾燥品)：室温
- ・ RNase A(凍結乾燥品)：室温

本製品はマッハライ・ナーゲル社の製品です。

ブロッティング用メンブレン(核酸用)

■推奨用途

ブロッティング技術は、分子生物学や生化学研究において不可欠なものとなっている。

使用されるブロッティング膜には、ニトロセルロース、ナイロン、PVDFが用いられている。DNA解析はサザンブロッティング、RNA解析はノザンブロッティング、タンパク質解析はウェスタンブロッティングを行う。それぞれの生体分子は、電気泳動等での分離後、ブロッティング膜へ転写し、ラベルされたプローブ等により目的分子を検出することができる。

サンプル	方法	Porablot NCP 0.45μm	Porablot NCL 0.45μm
DNA	サザンブロット	++	+++
	アルカリ転写	—	—
	吸引転写	+	++
	電氣的転写	+	+
	血清ドットブロット	++	+++
	ドットブロット	++	++
	化学発光検出	+	+
RNA	ノザンブロット	++	+++
	アルカリ転写	—	—
	電氣的転写	++	++
	吸引転写	+	++
	ドットブロット	++	++
バクテリアコロニー	コロニー、ブラック レプリカ	+	+++
		+	+++
タンパク質	陰イオン性色素による染色*	++	++
	免疫化学染色	++	++
	化学発光検出	+	+
	ウェスタンブロット	++	++
	ドットブロット	++	++
	シーケンス	—	—

* 陰イオン性色素例、Coomassie blue, Ponceau S, amido black

+++：最適、++：適している、+：使用可能であるが低感度、—：推奨しない

■製品リスト

製品名	メーカー	製品コード	Takara Code	容量	価格
Porablot NCP (0.3x3 m, 1 roll)	 MNA	741280	U1280A	1ロール	¥51,200
Porablot NCL (0.3x3 m, 1 roll)	 MNA	741290	U1290A	1ロール	¥57,400
Porablot NCL (200x200 mm, 10 sheets)	 MNA	741291	U1291A	10シート	¥30,900

本製品はマッハライ・ナーゲル社の製品です。

ブロットイング用濾紙

■製品説明

本製品は、核酸やタンパク質をメンブレンにブロットイングする際に、ゲルとメンブレンの前後をサポートするブロットイング用濾紙として使用する。ブロットイングの手法に応じて、どの濾紙を用いるかを下記の選択ガイドに従って選択することができる。

	MN 218 B	MN 827 B	MN 440 B
吸収速度	Slow	Fast	Medium fast
表面形状	スムーズ	スムーズ	スムーズ
重さ	180 g/m ²	270 g/m ²	400 g/m ²
厚み	0.36 mm	0.7 mm	1 mm
Migration acc. to Klemm	55~65 mm /10 min	130~140 mm /10 min	130~145 mm /10 min
対Schleicher & Schüll	GB 002	GB 003	GB 004
対Whatman	3 MM Chr	—	17 Chr

【選択ガイド】

実験法	利用例	推奨ペーパー
ドットプロット法	ブロットイング膜と吸引層との直接接触を避けるため	MN 827 B、MN 218 B
キャピラリー転写法	バッファー槽からの流速の維持、吸収ペーパー層としての利用	MN 827 B、MN 440 B
エレクトロブロット法：		
タンク式	ブロットイング装置のゲル・ブロットイング膜を覆う外装として利用	MN 218 B
セミドライ式	ゲルと電極間、またはブロットイング膜と電極間のバッファー保持のため	MN 827 B、MN 440 B
バキューム式	ブロットイング膜とバキュームチャンバー間の直接接触を避けるため	MN 218 B、MN 827 B

■製品リスト

製品名	メーカー	製品コード	Takara Code	容量	価格
MN 218 B (580x600 mm, 100 sheets)	 MNA	742111	U2111A	100シート	¥42,000
MN 218 B (300x600 mm, 100 sheets)	 MNA	742112	U2112A	100シート	¥26,000
MN 218 B (570x460 mm, 100 sheets)	 MNA	742113	U2113A	100シート	¥35,700
MN 218 B (200x200 mm, 100 sheets)	MNA	742115	U2115A	100シート	¥11,000
MN 218 B (210x90 mm, 100 sheets)	 MNA	742131	U2131A	100シート	¥7,500
MN 218 B (150x200 mm, 100 sheets)	MNA	742138	U2138A	100シート	¥10,000
MN 218 B (70x100 mm, 100 sheets)	MNA	742139	U2139A	100シート	¥6,500
MN 440 B (580x600 mm, 100 sheets)	 MNA	742125	U2125A	100シート	¥60,000
MN 827 B (580x600 mm, 100 sheets)	 MNA	742118	U2118A	100シート	¥65,500
MN 827 B (200x200 mm, 100 sheets)	MNA	742120	U2120A	100シート	¥17,900
MN 827 B (160x160 mm, 100 sheets)	 MNA	742128	U2128A	100シート	¥9,000

■保存 室温

本製品はマッハライ・ナーゲル社の製品です。