

WHEATON® μ L MicroLiter®

MICROLITER PLATE SAMPLING SYSTEM



DURAN
WHEATON
KIMBLE

Excellence in your hands

 エア・ブラウン株式会社

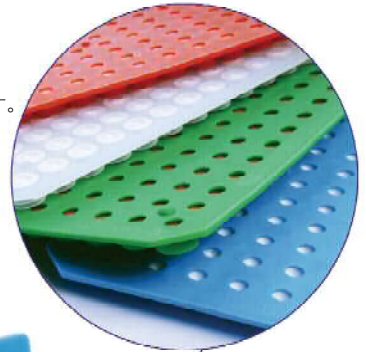
MicroLiter Plate Sampling System, MPSS

MicroLiterは、ハイスルーブットクロマトグラフィーに関して、ワークフローに適したソリューションを提供します。特許取得済みのMicroLiter Plate Sampling System™は、適切なマイクロプレート、ガラスインサート、 μ Lmat™および/またはキャップをクロマトグラフィーベースのセプタムと組み合わせて、揮発性の高いサンプルにも使用できる確実な容器を提供します。MicroLiterプレートサンプリングシステムは、標準のクロマトグラフィーバイアルと同じように機能するハイスルーブットソリューションを提供します。

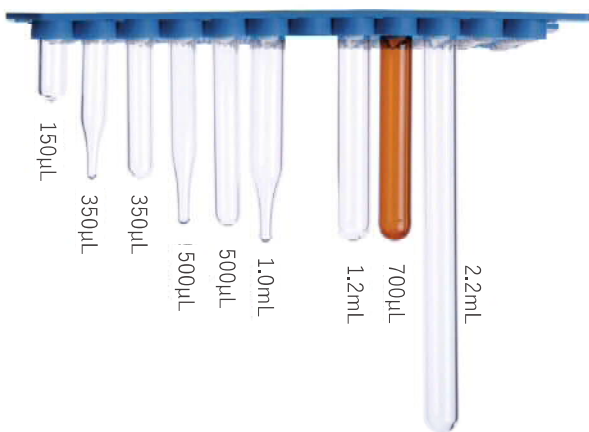
フランジ付きインサートにより、各インサートにマットを装着することができ、最適なシールとサンプルの完全性が保証されます。



MicroLiter μ Lmat™は、4つのカラーオプションで利用できます。ナチュラル、ブルー、レッド、グリーン



MicroLiter μ Lplate®は、3つの異なる高さで利用できます。浅い、中程度、深いウェル



個別スナップキャップも利用できます。



利用可能なキャップマットセプタムオプション:

- ・プレカットFEP /シリコンセプタム
- ・プレカット/ブチルセプタム
- ・PTFE /シリコンストッパー
- ・PTFE /シリコンセプタム
- ・プレカットPTFE /シリコンセプタム



HighThroughput Chromatography

MicroLiter Plate Sampling System™

- > μ L plates® w/ガラスインサート..... 1-6
- > クロージャー、インサート用ディスペンサー 2
- > μ L mat Vise™ 5
- > μ L plate®インサート用ヒーティングブロック..... 5
- > Microplates & Cover Mats.....7-10
- > Pall社シリンジフィルター.....11-12

装置互換性

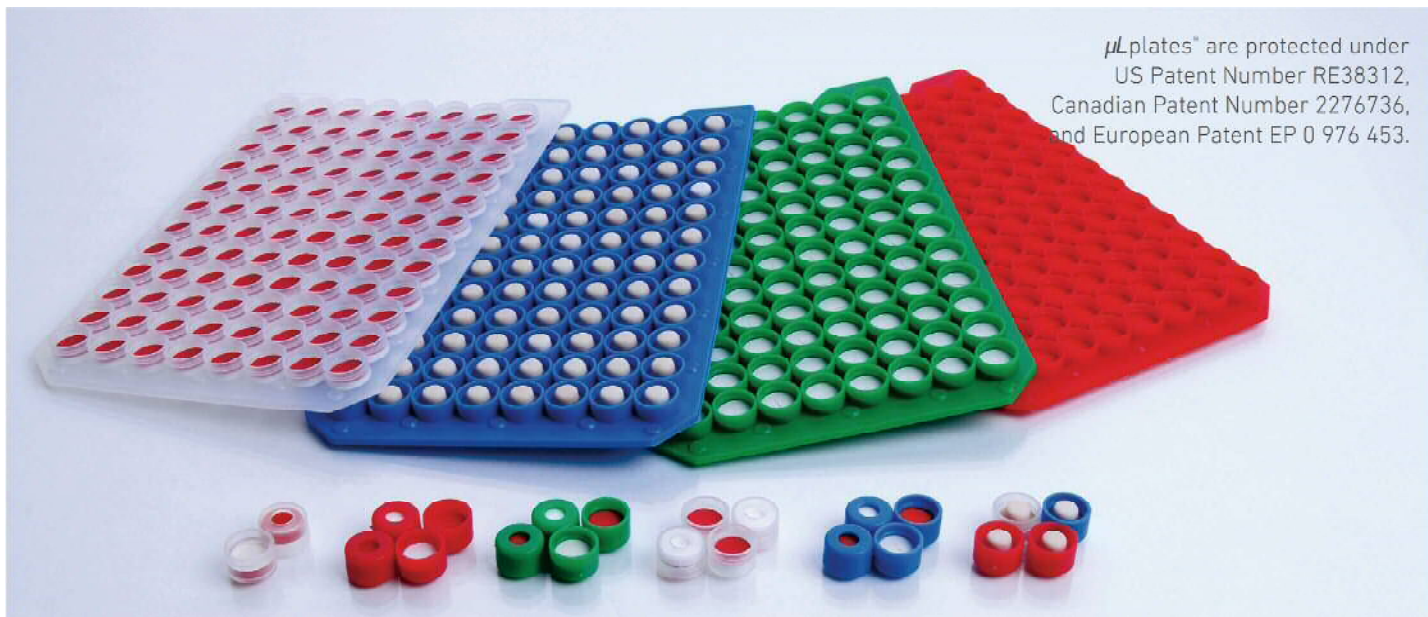
- > CTC Analytics Combi PAL® Direct Inject..... ●
- > CTC Analytics Headspace PAL®..... ●
- > CTC Analytics LC PAL®..... ●
- > CTC Analytics HTC & HTS PAL®..... ●
- > Agilent..... ●
- > Alcott / Micromeritics..... ●
- > AlphaMOS..... ●
- > Antek..... ●
- > Beckman..... ●
- > Dani..... ●
- > Dionex..... ●
- > Gerstel..... ●
- > Gilson..... ●
- > Hitachi..... ●
- > Tecan, TomTec & Hamilton..... ●
- > Teledyne Tekmar..... ●
- > ThermoScientific..... ●
- > Shimadzu..... ●
- > Spark Holland..... ●
- > PerkinElmer..... ●
- > Waters..... ●
- > Varian..... ●



μL plate® ガラスインサート

Cat. No.	概要	入数	適合 μL plate
07-0000-101	150 μL, 透明, コニカル	100/Pack	#07-1200, Shallow
07-0000-101-S	150 μL, 透明, コニカル, シラン処理	100/Pack	#07-1200, Shallow
07-0000-201	350 μL, 透明, コニカル	100/Pack	#07-2000, Medium
07-0000-201-S	350 μL, 透明, コニカル, シラン処理	100/Pack	#07-2000, Medium
07-0000-250	350 μL, 透明, 丸底	100/Pack	#07-2000, Medium
07-0000-300	500 μL, 透明, コニカル	100/Pack	#07-3900, Deep
07-0000-300-S	500 μL, 透明, コニカル, シラン処理	100/Pack	#07-3900, Deep
07-0000-350	500 μL, 透明, 丸底	100/Pack	#07-3900, Deep
07-0000-1000	1.0 mL, 透明, 丸底	100/Pack	#07-8400, Deep
07-0000-1000-S	1.0 mL, 透明, コニカル, シラン処理	100/Pack	#07-8400, Deep
07-0000-1200	1.2 mL, 透明, 丸底	100/Pack	#07-8000, Deep
07-0000-1200-S	1.2 mL, 透明, 丸底, シラン処理	100/Pack	#07-8000, Deep
07-0000-1202	700 μL, 褐色, 丸底	100/Pack	#07-8400, Deep
07-0000-2200	2.2 mL, 透明, 丸底	100/Pack	#07-8000, Deep
07-0000-2200-S	2.2 mL, 透明, 丸底, シラン処理	100/Pack	#07-8000, Deep





μL plate® スナップキャップ、μLmat™

概要	入数	青色キャップ /μLmat Cat. No.	緑色キャップ /μLmat Cat. No.	ナチュラルキャップ /μLmat Cat. No.	赤色キャップ /μLmat Cat. No.
スナップ キャップ w/ プレカットFEP/シリコンセパ タム	100	07-0020B	07-0020G	07-0020N	07-0020R
スナップ キャップ w/ プレカットFEP/ プレフィルセパ タム	100	07-0021B	07-0021G	07-0021N	07-0021R
スナップ キャップ w/ PTFE/シリコンストップパ ー	100	07-0045B	07-0045G	07-0045N	07-0045R
スナップ キャップ w/ PTFE/シリコンセパ タム	100	07-0070B	07-0070G	07-0070N	07-0070R
スナップ キャップ w/ プレカットPTFE/シリコンセパ タム	100	07-0075B	07-0075G	07-0075N	07-0075R
μLmat w/ プレカットFEP/シリコンセパ タム	1	07-0020MB	07-0020MG	07-0020MN	07-0020MR
μLmat w/ プレカットFEP/ プレフィルセパ タム	1	07-0021MB	07-0021MG	07-0021MN	07-0021MR
μLmat w/ PTFE/シリコンストップパ ー	1	07-0045MB	07-0045MG	07-0045MN	07-0045MR
μLmat w/ PTFE/シリコンセパ タム	1	07-0070MB	07-0070MG	07-0070MN	07-0070MR
μLmat w/ プレカットPTFE/シリコンセパ タム	1	07-0075MB	07-0075MG	07-0075MN	07-0075MR

μL plate® w/ ガラスインサート



本製品は、1つのプレートと96個のインストールされたガラスインサートで提供されます。シラン処理されたガラスインサートも提供可能です。

Cat. No.	概要	キャリア μLplate	インストールガラスインサート Cat. No.
07-1200-101	150μL, 透明, ニカル	07-1200 Shallow	07-0000-101
07-2000-201	350μL, 透明, ニカル	07-2000 Medium	07-0000-201
07-2000-250	350μL, 透明, 丸底	07-2000 Medium	07-0000-250
07-3000-300	500μL, 透明, ニカル	07-3900 Deep	07-0000-300
07-3000-350	500μL, 透明, 丸底	07-3900 Deep	07-0000-350
07-8000-1000	1.0mL, 透明, ニカル	07-8400 Deep	07-0000-1000
07-8000-1200	1.2mL, 透明, 丸底	07-8000 Deep	07-0000-1200
07-8000-1202	700μL, 褐色, 丸底	07-8400 Deep	07-0000-1202
07-8000-2200	2.2mL, 透明, ニカル	07-8000 Deep	07-0000-2200



MicroLiterディスペンサーは、必要になるまでクロージャーを清潔に保ちます。

MicroLiterディスペンサー

Cat. No.	入数
00-DISP	1





赤色キャップ

緑色キャップ



ナチュラルキャップ



青色キャップ

μLplate® コンポーネントキット

キットには、1パック(100個)のμLplateガラスインサートと1パック(100個)のスナップキャップが含まれます。キャリアμLplateは別売になります。(12ページ)

インサート種類	セブタム種類	必要な μL plate	青色キャップ Cat. No.	緑色キャップ Cat. No.	ナチュラルキャップ Cat. No.	赤色キャップ Cat. No.
150 μL, 透明, コニカル	ブ レカットFEP/シリコンセブタム	07-1200	07-0020B-101	07-0020G-101	07-0020N-101	07-0020R-101
350 μL, 透明, コニカル	ブ レカットFEP/シリコンセブタム	07-2000	07-0020B-201	07-0020G-201	07-0020N-201	07-0020R-201
350 μL, 透明, 丸底	ブ レカットFEP/シリコンセブタム	07-2000	07-0020B-250	07-0020G-250	07-0020N-250	07-0020R-250
500 μL, 透明, コニカル	ブ レカットFEP/シリコンセブタム	07-3900	07-0020B-300	07-0020G-300	07-0020N-300	07-0020R-300
500 μL, 透明, 丸底	ブ レカットFEP/シリコンセブタム	07-3900	07-0020B-350	07-0020G-350	07-0020N-350	07-0020R-350
1.0 mL, 透明, コニカル	ブ レカットFEP/シリコンセブタム	07-8400	07-0020B-1000	07-0020G-1000	07-0020N-1000	07-0020R-1000
1.2 mL, 透明, 丸底	ブ レカットFEP/シリコンセブタム	07-8000	07-0020B-1200	07-0020G-1200	07-0020N-1200	07-0020R-1200
700 μL, 褐色, 丸底	ブ レカットFEP/シリコンセブタム	07-8400	07-0020B-1202	07-0020G-1202	07-0020N-1202	07-0020R-1202
2.2 mL, 透明, 丸底	ブ レカットFEP/シリコンセブタム	07-8000	07-0020B-2200	07-0020G-2200	07-0020N-2200	07-0020R-2200
150 μL, 透明, コニカル	ブ レカットFEP/ブ チルセブタム	07-1200	07-0021B-101	07-0021G-101	07-0021N-101	07-0021R-101
350 μL, 透明, コニカル	ブ レカットFEP/ブ チルセブタム	07-2000	07-0021B-201	07-0021G-201	07-0021N-201	07-0021R-201
350 μL, 透明, 丸底	ブ レカットFEP/ブ チルセブタム	07-2000	07-0021B-250	07-0021G-250	07-0021N-250	07-0021R-250
500 μL, 透明, コニカル	ブ レカットFEP/ブ チルセブタム	07-3900	07-0021B-300	07-0021G-300	07-0021N-300	07-0021R-300
500 μL, 透明, 丸底	ブ レカットFEP/ブ チルセブタム	07-3900	07-0021B-350	07-0021G-350	07-0021N-350	07-0021R-350
1.0 mL, 透明, コニカル	ブ レカットFEP/ブ チルセブタム	07-8400	07-0021B-1000	07-0021G-1000	07-0021N-1000	07-0021R-1000
1.2 mL, 透明, 丸底	ブ レカットFEP/ブ チルセブタム	07-8000	07-0021B-1200	07-0021G-1200	07-0021N-1200	07-0021R-1200
700 μL, 褐色, 丸底	ブ レカットFEP/ブ チルセブタム	07-8400	07-0021B-1202	07-0021G-1202	07-0021N-1202	07-0021R-1202
2.2 mL, 透明, 丸底	ブ レカットFEP/ブ チルセブタム	07-8000	07-0021B-2200	07-0021G-2200	07-0021N-2200	07-0021R-2200
150 μL, 透明, コニカル	PTFE/シリコンストップパ	07-1200	07-0045B-101	07-0045G-101	07-0045N-101	07-0045R-101
350 μL, 透明, コニカル	PTFE/シリコンストップパ	07-2000	07-0045B-201	07-0045G-201	07-0045N-201	07-0045R-201
350 μL, 透明, 丸底	PTFE/シリコンストップパ	07-2000	07-0045B-250	07-0045G-250	07-0045N-250	07-0045R-250
500 μL, 透明, コニカル	PTFE/シリコンストップパ	07-3900	07-0045B-300	07-0045G-300	07-0045N-300	07-0045R-300
500 μL, 透明, 丸底	PTFE/シリコンストップパ	07-3900	07-0045B-350	07-0045G-350	07-0045N-350	07-0045R-350
1.0 mL, 透明, コニカル	PTFE/シリコンストップパ	07-8400	07-0045B-1000	07-0045G-1000	07-0045N-1000	07-0045R-1000
1.2 mL, 透明, 丸底	PTFE/シリコンストップパ	07-8000	07-0045B-1200	07-0045G-1200	07-0045N-1200	07-0045R-1200
700 μL, 褐色, 丸底	PTFE/シリコンストップパ	07-8400	07-0045B-1202	07-0045G-1202	07-0045N-1202	07-0045R-1202
2.2 mL, 透明, 丸底	PTFE/シリコンストップパ	07-8000	07-0045B-2200	07-0045G-2200	07-0045N-2200	07-0045R-2200
150 μL, 透明, コニカル	PTFE/シリコンセブタム	07-1200	07-0070B-101	07-0070G-101	07-0070N-101	07-0070R-101
350 μL, 透明, コニカル	PTFE/シリコンセブタム	07-2000	07-0070B-201	07-0070G-201	07-0070N-201	07-0070R-201
350 μL, 透明, 丸底	PTFE/シリコンセブタム	07-2000	07-0070B-250	07-0070G-250	07-0070N-250	07-0070R-250
500 μL, 透明, コニカル	PTFE/シリコンセブタム	07-3900	07-0070B-300	07-0070G-300	07-0070N-300	07-0070R-300
500 μL, 透明, 丸底	PTFE/シリコンセブタム	07-3900	07-0070B-350	07-0070G-350	07-0070N-350	07-0070R-350
1.0 mL, 透明, コニカル	PTFE/シリコンセブタム	07-8400	07-0070B-1000	07-0070G-1000	07-0070N-1000	07-0070R-1000
1.2 mL, 透明, 丸底	PTFE/シリコンセブタム	07-8000	07-0070B-1200	07-0070G-1200	07-0070N-1200	07-0070R-1200
700 μL, 褐色, 丸底	PTFE/シリコンセブタム	07-8400	07-0070B-1202	07-0070G-1202	07-0070N-1202	07-0070R-1202
2.2 mL, 透明, 丸底	PTFE/シリコンセブタム	07-8000	07-0070B-2200	07-0070G-2200	07-0070N-2200	07-0070R-2200
150 μL, 透明, コニカル	ブ レカットPTFE/シリコンセブタム	07-1200	07-0075B-101	07-0075G-101	07-0075N-101	07-0075R-101
350 μL, 透明, コニカル	ブ レカットPTFE/シリコンセブタム	07-2000	07-0075B-201	07-0075G-201	07-0075N-201	07-0075R-201
350 μL, 透明, 丸底	ブ レカットPTFE/シリコンセブタム	07-2000	07-0075B-250	07-0075G-250	07-0075N-250	07-0075R-250
500 μL, 透明, コニカル	ブ レカットPTFE/シリコンセブタム	07-3900	07-0075B-300	07-0075G-300	07-0075N-300	07-0075R-300
500 μL, 透明, 丸底	ブ レカットPTFE/シリコンセブタム	07-3900	07-0075B-350	07-0075G-350	07-0075N-350	07-0075R-350
1.0 mL, 透明, コニカル	ブ レカットPTFE/シリコンセブタム	07-8400	07-0075B-1000	07-0075G-1000	07-0075N-1000	07-0075R-1000
1.2 mL, 透明, 丸底	ブ レカットPTFE/シリコンセブタム	07-8000	07-0075B-1200	07-0075G-1200	07-0075N-1200	07-0075R-1200
700 μL, 褐色, 丸底	ブ レカットPTFE/シリコンセブタム	07-8400	07-0075B-1202	07-0075G-1202	07-0075N-1202	07-0075R-1202
2.2 mL, 透明, 丸底	ブ レカットPTFE/シリコンセブタム	07-8000	07-0075B-2200	07-0075G-2200	07-0075N-2200	07-0075R-2200

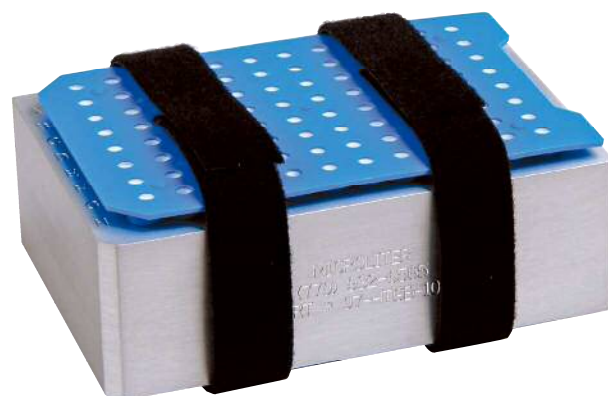


MicroLiter Plate Sampling System™ Designed for Your Process Flow Requirements

MicroLiter Plate Sampling System™ アクセサリー

- アルミニウム製ヒーティングブロックはウェル間で一貫した熱伝導を実現します。
- 標準および拡張高さのμLplates®に使用可能な構成を備えたμLmatVise™
- 感圧プロセスフロー用のVELCRO®ブランドストラップ

Cat. No.	概要	入数
ヒーティングブロック		
07-HTGB-100	アルミニウムヒーティング ブロック, 150μLインサート用	1
07-HTGB-300	アルミニウムヒーティング ブロック, 500μLインサート用	1
	LEAP Three Drawer Peltier Cooling Stack	
07-HTGB-301	アルミニウムヒーティング ブロック, 150μLインサート用	1
07-HTGB-1000	アルミニウムヒーティング ブロック, 1.0mL&1.2mLインサート用	1
07-HTGB-2200	アルミニウムヒーティング ブロック, 2.2mLインサート用	1
ヒーティングラック		
07-HTGB-150	アルミニウムヒーティング ラック, 150μLインサート用	1
μLmat Vise™		
07-0000-C	μLmat Vise, Shallow & Deep Well用	1
07-0000-CT	μLmat Vise, 07-0000-2200シリーズ μLPlate用	1
高温用VELCRO® ブランドストラップ		
07-0000-VS	VELCRO®ブランドストラップ	2



VELCRO®ブランドストラップ

MicroLiter Plate Sample System™ コンビニエンスキット

コンビエンスキットには、1つのカタログ番号で μ Lmat™、ガラスインサート、96ウェル μ L plate®が含まれます。インサートは、コニカル形状または丸底、透明または褐色のタイプ1ハウケイ酸ガラスで、さまざまな容量で提供しています。 μ Lmat™は、プレカットと標準を含む5つのフォーマットで便利に利用できます。 μ LmatVise™は、安全なシールを保証し、インサートをまとめて移動できるようにします。



コンビエンスキットは、96ウェル μ L plateにインサートがセットされて、 μ Lmatと一緒に提供されます。

インサート種類	セプタム種類	μ L plate	青色 μ Lmat Cat. No.	緑色 μ Lmat Cat. No.	ナチュラル μ Lmat Cat. No.	赤色 μ Lmat Cat. No.
150 μ L, 透明, コニカル	プレカットFEP/シリコン	Shallow	07-1220MB-101	07-1220MG-101	07-1220MN-101	07-1220MR-101
350 μ L, 透明, コニカル	プレカットFEP/シリコン	Medium	07-2020MB-201	07-2020MG-201	07-2020MN-201	07-2020MR-201
350 μ L, 透明, 丸底	プレカットFEP/シリコン	Medium	07-2020MB-250	07-2020MG-250	07-2020MN-250	07-2020MR-250
500 μ L, 透明, コニカル	プレカットFEP/シリコン	Deep	07-3020MB-300	07-3020MG-300	07-3020MN-300	07-3020MR-300
500 μ L, 透明, 丸底	プレカットFEP/シリコン	Deep	07-3020MB-350	07-3020MG-350	07-3020MN-350	07-3020MR-350
1.0 mL, 透明, コニカル	プレカットFEP/シリコン	Deep	07-8020MB-1000	07-8020MG-1000	07-8020MN-1000	07-8020MR-1000
1.2 mL, 透明, 丸底	プレカットFEP/シリコン	Deep	07-8020MB-1200	07-8020MG-1200	07-8020MN-1200	07-8020MR-1200
700 μ L, 褐色, 丸底	プレカットFEP/シリコン	Deep	07-8020MB-1202	07-8020MG-1202	07-8020MN-1202	07-8020MR-1202
2.2 mL, 透明, 丸底	プレカットFEP/シリコン	Deep	07-8020MB-2200	07-8020MG-2200	07-8020MN-2200	07-8020MR-2200
150 μ L, 透明, コニカル	プレカットFEP/ブチル	Shallow	07-1221MB-101	07-1221MG-101	07-1221MN-101	07-1221MR-101
350 μ L, 透明, コニカル	プレカットFEP/ブチル	Medium	07-2021MB-201	07-2021MG-201	07-2021MN-201	07-2021MR-201
350 μ L, 透明, 丸底	プレカットFEP/ブチル	Medium	07-2021MB-250	07-2021MG-250	07-2021MN-250	07-2021MR-250
500 μ L, 透明, コニカル	プレカットFEP/ブチル	Deep	07-3021MB-300	07-3021MG-300	07-3021MN-300	07-3021MR-300
500 μ L, 透明, 丸底	プレカットFEP/ブチル	Deep	07-3021MB-350	07-3021MG-350	07-3021MN-350	07-3021MR-350
1.0 mL, 透明, コニカル	プレカットFEP/ブチル	Deep	07-8021MB-1000	07-8021MG-1000	07-8021MN-1000	07-8021MR-1000
1.2 mL, 透明, 丸底	プレカットFEP/ブチル	Deep	07-8021MB-1200	07-8021MG-1200	07-8021MN-1200	07-8021MR-1200
700 μ L, 褐色, 丸底	プレカットFEP/ブチル	Deep	07-8021MB-1202	07-8021MG-1202	07-8021MN-1202	07-8021MR-1202
2.2 mL, 透明, 丸底	プレカットFEP/ブチル	Deep	07-8021MB-2200	07-8021MG-2200	07-8021MN-2200	07-8021MR-2200
150 μ L, 透明, コニカル	PTFE/シリコンストップパ	Shallow	07-1245MB-101	07-1245MG-101	07-1245MN-101	07-1245MR-101
350 μ L, 透明, コニカル	PTFE/シリコンストップパ	Medium	07-2045MB-201	07-2045MG-201	07-2045MN-201	07-2045MR-201
350 μ L, 透明, 丸底	PTFE/シリコンストップパ	Medium	07-2045MB-250	07-2045MG-250	07-2045MN-250	07-2045MR-250
500 μ L, 透明, コニカル	PTFE/シリコンストップパ	Deep	07-3045MB-300	07-3045MG-300	07-3045MN-300	07-3045MR-300
500 μ L, 透明, 丸底	PTFE/シリコンストップパ	Deep	07-3045MB-350	07-3045MG-350	07-3045MN-350	07-3045MR-350
1.0 mL, 透明, コニカル	PTFE/シリコンストップパ	Deep	07-8045MB-1000	07-8045MG-1000	07-8045MN-1000	07-8045MR-1000
1.2 mL, 透明, 丸底	PTFE/シリコンストップパ	Deep	07-8045MB-1200	07-8045MG-1200	07-8045MN-1200	07-8045MR-1200
700 μ L, 褐色, 丸底	PTFE/シリコンストップパ	Deep	07-8045MB-1202	07-8045MG-1202	07-8045MN-1202	07-8045MR-1202
2.2 mL, 透明, 丸底	PTFE/シリコンストップパ	Deep	07-8045MB-2200	07-8045MG-2200	07-8045MN-2200	07-8045MR-2200
150 μ L, 透明, コニカル	PTFE/シリコン	Shallow	07-1270MB-101	07-1270MG-101	07-1270MN-101	07-1270MR-101
350 μ L, 透明, コニカル	PTFE/シリコン	Medium	07-2070MB-201	07-2070MG-201	07-2070MN-201	07-2070MR-201
350 μ L, 透明, 丸底	PTFE/シリコン	Medium	07-2070MB-250	07-2070MG-250	07-2070MN-250	07-2070MR-250
500 μ L, 透明, コニカル	PTFE/シリコン	Deep	07-3070MB-300	07-3070MG-300	07-3070MN-300	07-3070MR-300
500 μ L, 透明, 丸底	PTFE/シリコン	Deep	07-3070MB-350	07-3070MG-350	07-3070MN-350	07-3070MR-350
1.0 mL, 透明, コニカル	PTFE/シリコン	Deep	07-8070MB-1000	07-8070MG-1000	07-8070MN-1000	07-8070MR-1000
1.2 mL, 透明, 丸底	PTFE/シリコン	Deep	07-8070MB-1200	07-8070MG-1200	07-8070MN-1200	07-8070MR-1200
700 μ L, 褐色, 丸底	PTFE/シリコン	Deep	07-8070MB-1202	07-8070MG-1202	07-8070MN-1202	07-8070MR-1202
2.2 mL, 透明, 丸底	PTFE/シリコン	Deep	07-8070MB-2200	07-8070MG-2200	07-8070MN-2200	07-8070MR-2200
150 μ L, 透明, コニカル	プレカットPTFE/シリコン	Shallow	07-1275MB-101	07-1275MG-101	07-1275MN-101	07-1275MR-101
350 μ L, 透明, コニカル	プレカットPTFE/シリコン	Medium	07-2075MB-201	07-2075MG-201	07-2075MN-201	07-2075MR-201
350 μ L, 透明, 丸底	プレカットPTFE/シリコン	Medium	07-2075MB-250	07-2075MG-250	07-2075MN-250	07-2075MR-250
500 μ L, 透明, コニカル	プレカットPTFE/シリコン	Deep	07-3075MB-300	07-3075MG-300	07-3075MN-300	07-3075MR-300
500 μ L, 透明, 丸底	プレカットPTFE/シリコン	Deep	07-3075MB-350	07-3075MG-350	07-3075MN-350	07-3075MR-350
1.0 mL, 透明, コニカル	プレカットPTFE/シリコン	Deep	07-8075MB-1000	07-8075MG-1000	07-8075MN-1000	07-8075MR-1000
1.2 mL, 透明, 丸底	プレカットPTFE/シリコン	Deep	07-8075MB-1200	07-8075MG-1200	07-8075MN-1200	07-8075MR-1200
700 μ L, 褐色, 丸底	プレカットPTFE/シリコン	Deep	07-8075MB-1202	07-8075MG-1202	07-8075MN-1202	07-8075MR-1202
2.2 mL, 透明, 丸底	プレカットPTFE/シリコン	Deep	07-8075MB-2200	07-8075MG-2200	07-8075MN-2200	07-8075MR-2200



MicroLiterは、4つのプロファイルのPP製96ウェルマイクロプレートと6種類のエチレン酢酸ビニルとPTFEコートシリコーン μ L mats™を提供します。

MicroLiter独自の96ウェル角型および丸形ウェルマイクロプレートはポリプロピレン製で、さまざまな容量で提供しています。MicroLiterのマイクロプレートは、自動化されたワークフローへのスムーズな統合を保証するために、96ウェルマイクロプレートのANSI仕様に基いて製造されています。丸型および角型のウェルカバーは、標準タイプとプレカットタイプで利用できます。エチレン酢酸ビニル(EVA)で製造されたカバーは、標準的なニードルで貫通可能であり、同様の製品よりも優れたシール性を備えています。繰り返しシール性が必要な場合は、PTFEをスプレーされたシリコーンマットが標準タイプまたはプレカットで利用できます。

μ L plate 96ウェルPP製マイクロプレート

Cat. No.	概要	入数
07-2000	500 μ L 丸型ウェル/丸底, ミディアムウェル	1
07-3900	1.3mL 丸型ウェル/丸底, ディープウェル	1
07-7400	2.0mL 角型ウェル/コニカル底, ディープウェル	1
07-8400	2.0mL 角型ウェル/丸底, ディープウェル	1

μ L plateカバー, 96ウェルPP製マイクロプレート用

Cat. No.	概要	入数
07-0011N	丸型ウェル μ L plate用, EVA	1
07-0017N	角型ウェル μ L plate用, EVA	1
07-0061N	角型ウェル μ L plate用, PTFEスプレーシリコーン, プレカット	1
07-0065N	丸型ウェル μ L plate用, PTFEスプレーシリコーン	1
07-0066N	丸型ウェル μ L plate用, PTFEスプレーシリコーン, プレカット	1
07-0067N	角型ウェル μ L plate用, PTFEスプレーシリコーン, プレカット	1

μL plate® コンポーネントキット, PP製マイクロプレート&カバー

Cat. No.	概要	入数
07-1000, 350μL, Shallow, 丸型ウェル / 平底		
07-1010N	#07-0010N カバー	1
07-1011N	#07-0011N カバー	1
07-1063N	#07-0063N PTFE/シリコンカバー, プレカット	1
07-1065N	#07-0065N PTFE/シリコンカバー	1
07-1066N	#07-0066N PTFE/シリコンカバー, プレカット, 薄型	1
07-1100, 350μL, Shallow, 丸型ウェル / 丸底		
07-1110N	#07-0010N カバー	1
07-1111N	#07-0011N カバー	1
07-1163N	#07-0063N PTFE/シリコンカバー, プレカット	1
07-1165N	#07-0065N PTFE/シリコンカバー	1
07-1166N	#07-0066N PTFE/シリコンカバー, プレカット, 薄型	1
07-1200, 350μL, Shallow, 丸型ウェル / コニカル底		
07-1210N	#07-0010N Cover 1	
07-1211N	#07-0011N カバー	1
07-1263N	#07-0063N PTFE/シリコンカバー, プレカット	1
07-1265N	#07-0065N PTFE/シリコンカバー	1
07-1266N	#07-0066N PTFE/シリコンカバー, プレカット, 薄型	1
07-2100, 500μL, Medium, 丸型ウェル / 丸底		
07-2110N	#07-0010N カバー	1
07-2111N	#07-0011N カバー	1
07-2163N	#07-0063N PTFE/シリコンカバー, プレカット	1
07-2165N	#07-0065N PTFE/シリコンカバー	1
07-2166N	#07-0066N PTFE/シリコンカバー, プレカット, 薄型	1
07-3000, 1.3mL, Deep, 丸型ウェル / 丸底		
07-3010N	#07-0010N カバー	1
07-3011N	#07-0011N カバー	1
07-3063N	#07-0063N PTFE/シリコンカバー, プレカット	1
07-3065N	#07-0065N PTFE/シリコンカバー	1
07-3066N	#07-0066N PTFE/シリコンカバー, プレカット, 薄型	1
07-3900, 1.3mL, Deep, 丸型ウェル / 丸底		
07-3910N	#07-0010N カバー	1
07-3911N	#07-0011N カバー	1
07-3963N	#07-0063N PTFE/シリコンカバー, プレカット	1
07-3965N	#07-0065N PTFE/シリコンカバー	1
07-3966N	#07-0066N PTFE/シリコンカバー, プレカット, 薄型	1

Cat. No.	概要	入数
07-5000, 350μL, Deep, 角型ウェル / コニカル底		
07-5015N	#07-0015N カバー	1
07-5017N	#07-0017N カバー	1
07-5060N	#07-0060N PTFE/シリコンカバー, プレカット	1
07-5061N	#07-0061N PTFE/シリコンカバー	1
07-5067N	#07-0067N PTFE/シリコンカバー, プレカット, 薄型	1
07-6000, 1.0mL, Deep, 角型ウェル / コニカル底		
07-6015N	#07-0015N カバー	1
07-6017N	#07-0017N カバー	1
07-6060N	#07-0060N PTFE/シリコンカバー, プレカット	1
07-6061N	#07-0061N PTFE/シリコンカバー	1
07-6067N	#07-0067N PTFE/シリコンカバー, プレカット, 薄型	1
07-7000, 2.0mL, Deep, 角型ウェル / コニカル底		
07-7015N	#07-0015N カバー	1
07-7017N	#07-0017N カバー	1
07-7060N	#07-0060N PTFE/シリコンカバー, プレカット	1
07-7061N	#07-0061N PTFE/シリコンカバー	1
07-7067N	#07-0067N PTFE/シリコンカバー, プレカット, 薄型	1
07-7400, 2.0mL, Deep, 角型ウェル / コニカル底		
07-7415N	#07-0015N カバー	1
07-7417N	#07-0017N カバー	1
07-7460N	#07-0060N PTFE/シリコンカバー, プレカット	1
07-7461N	#07-0061N PTFE/シリコンカバー	1
07-7467N	#07-0067N PTFE/シリコンカバー, プレカット, 薄型	1
07-8000, 2.0mL, Deep, 角型ウェル / 丸底		
07-8015N	#07-0015N カバー	1
07-8017N	#07-0017N カバー	1
07-8060N	#07-0060N PTFE/シリコンカバー, プレカット	1
07-8061N	#07-0061N PTFE/シリコンカバー	1
07-8067N	#07-0067N PTFE/シリコンカバー, プレカット, 薄型	1
07-8400, 2.0mL, Deep, 角型ウェル / 丸底		
07-8415N	#07-0015N カバー	1
07-8417N	#07-0017N カバー	1
07-8460N	#07-0060N PTFE/シリコンカバー, プレカット	1
07-8461N	#07-0061N PTFE/シリコンカバー	1
07-8467N	#07-0067N PTFE/シリコンカバー, プレカット, 薄型	1



PP製96ウェル μ Lマイクロプレートとピアシブルマットの包括的リスト

MicroLiterは、ピアシブルカバーを備えたポリプロピレンマイクロプレートの包括的なラインを提供し、分析サンプルの実行を通じて確実なサンプル格納を提供します。ワークフローに必要なフォーマットを提供するためにマイクロプレートは、350 μ Lから2.0mLの範囲の容量、丸型と角型のウェルフォーマット、丸底またはコニカル底を備えたで提供されます。

MicroLiterは、サンプルを安定させながら貫通可能なEVAマットと、標準のオートサンプラーバイアルセプタムと同様の再シール品質を備えたシリコンマットの2つのマットソリューションを提供します。角型ウェルマットはあらゆる角型ウェルマイクロプレートに適合し、丸型ウェルマットはあらゆる丸型ウェルマイクロプレートに適合します。

μ L plateカバー, 96ウェルマイクロプレート用

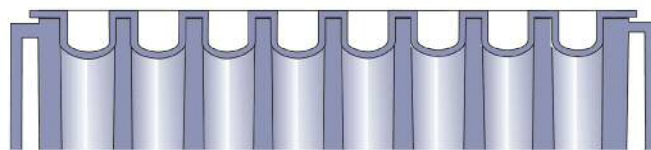
Cat. No.	概要	入数
07-0010N	丸型ウェル μ L plate用, EVA	1
07-0011N	丸型ウェル μ L plate用, EVA, ピアシブルカバー	1
07-0015N	角型ウェル μ L plate用, EVA, ピアシブルカバー	1
07-0017N	角型ウェル μ L plate用, EVA, ピアシブルカバー	1
07-0060N	角型ウェル用, PTFEスプレーシリコンマット	1
07-0061N	角型ウェル用, PTFEスプレーシリコンマット, プレカット	1
07-0061Y	角型ウェル用, PTFEスプレー黄色シリコンマット, プレカット	1
07-0063N	丸型ウェル用, PTFEスプレーシリコンマット, プレカット	1
07-0065N	丸型ウェル用, PTFEスプレーシリコンマット	1
07-0066N	丸型ウェル用, PTFEスプレーシリコンマット, プレカット, 薄型	1
07-0066N-B	丸型ウェル用, PTFEスプレーシリコンマット, プレカット, バルク	10
07-0067N	角型ウェル用, PTFEスプレーシリコンマット, プレカット	1

Shallow & Medium μ L plate, PP製

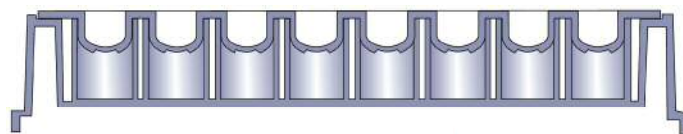
Cat. No.	概要	入数
07-1000	350 μ L 丸型ウェル/平底, シャロウウェル	1
07-1100	350 μ L 丸型ウェル/丸底, シャロウウェル	1
07-1200	350 μ L 丸型ウェル/コニカル底, シャロウウェル	1
07-2000	500 μ L 丸型ウェル/丸底, ミディアムウェル	1

Deep μ L plate, PP製

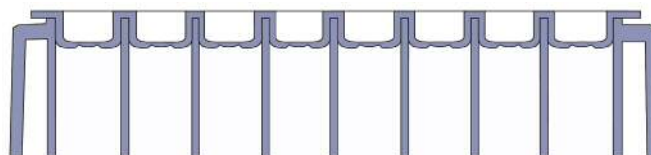
Cat. No.	概要	入数
07-3000	1.3mL 丸型ウェル/丸底, ディープウェル	1
07-3900	1.3mL 丸型ウェル/丸底, ディープウェル	1
07-5000	350 μ L 角型ウェル/コニカル底, ディープウェル	1
07-6000	1.0mL 角型ウェル/コニカル底, ディープウェル	1
07-7000	2.0mL 角型ウェル/コニカル底, ディープウェル	1
07-7400	2.0mL 角型ウェル/コニカル底, ディープウェル	1
07-8000	2.0mL 角型ウェル/丸底, ディープウェル	1
07-8400	2.0mL 角型ウェル/丸底, ディープウェル	1



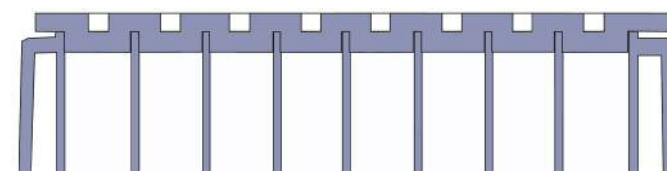
07-0010N



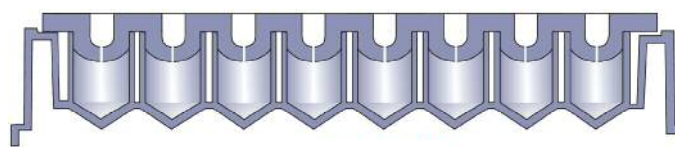
07-0011N



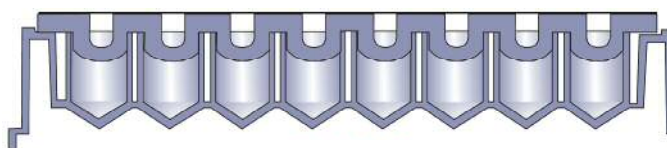
07-0015N、07-0017N



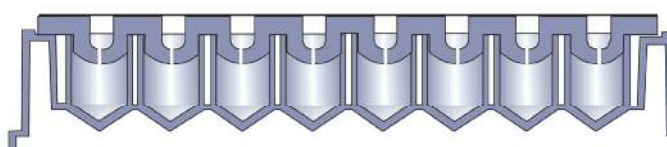
07-0060N



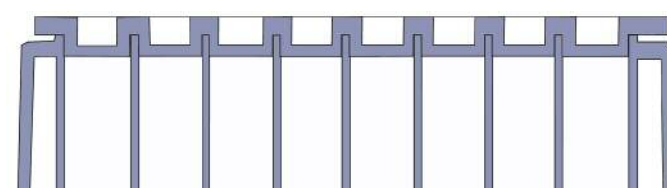
07-0063N



07-0065N

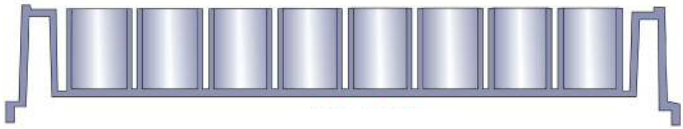


07-0066N



07-0067N





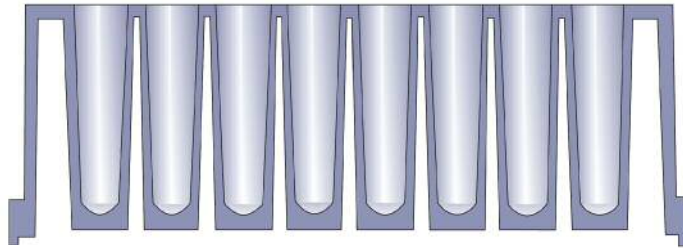
07-1000



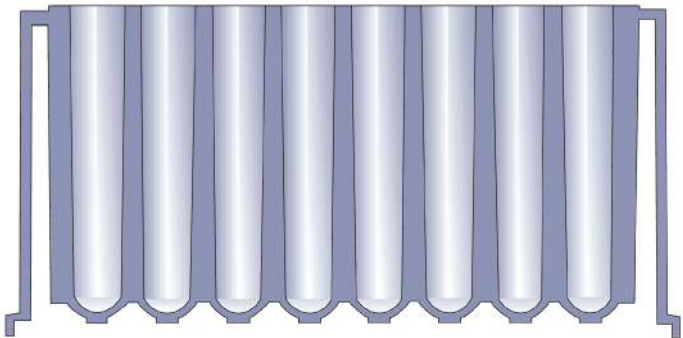
07-1100



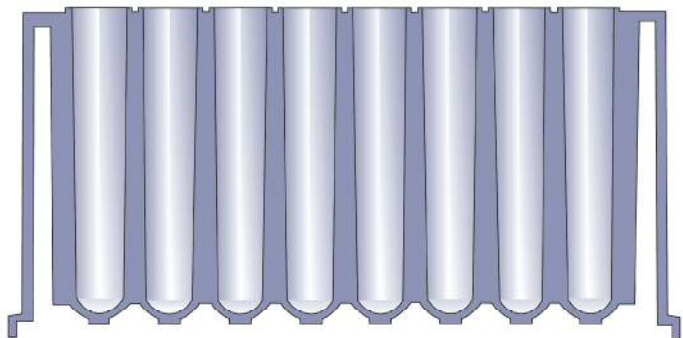
07-1200



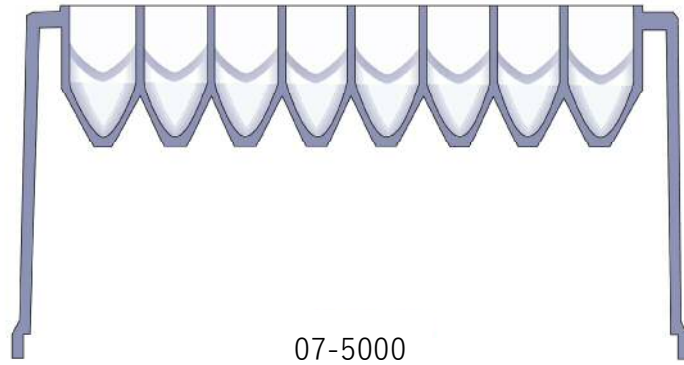
07-2000



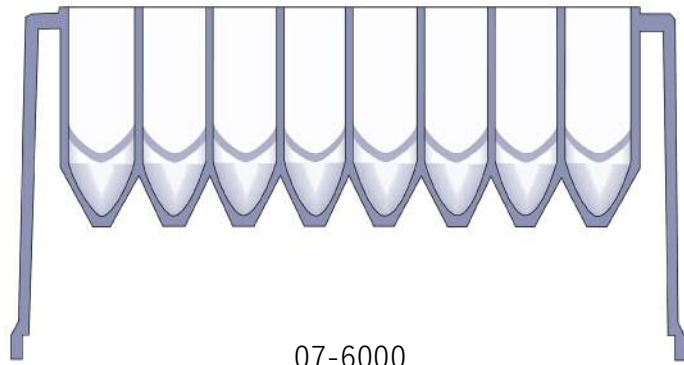
07-3000



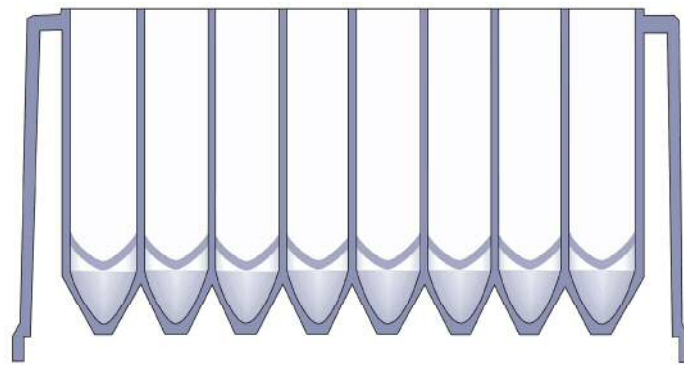
07-3900



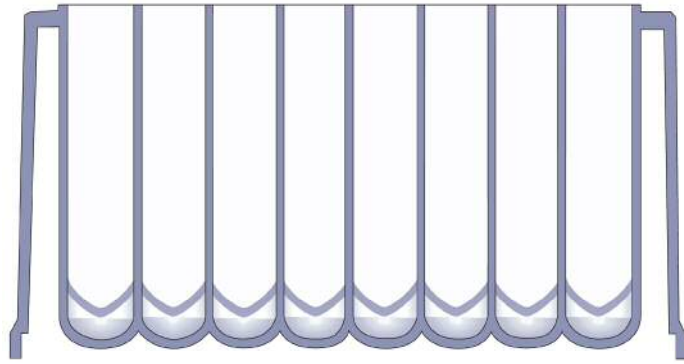
07-5000



07-6000



07-7000, 07-7400



07-8000, 07-8400





アクロディスクOneシリンジフィルター



- ・すべてのロットに保証書添付
- ・サイズは13mmと25mmの2種類
- ・有効ろ過面積
 - ・ 13mm: 1.0cm²
 - ・ 25mm: 3.9cm²
- ・孔径 0.2 μm、0.45μm WWPTFE膜(高水和ポリテトラフルオロエチレン)
- ・すべての溶媒に適合
- ・UHPLC適応
- ・超低溶出
- ・粒子保持率が高いので、カラムライフをより延長できる

Cat. No.	概要	入数
2400T	アクロディスク One シリンジフィルター、13mm、0.2μm、wwPTFE、ミニスパイク	100/箱
2400	アクロディスク One シリンジフィルター、13mm、0.2μm、wwPTFE、ミニスパイク	300/箱
2401	アクロディスク One シリンジフィルター、13mm、0.2μm、wwPTFE、ミニスパイク	1000/箱
2402T	アクロディスク One シリンジフィルター、13mm、0.45μm、wwPTFE、ミニスパイク	100/箱
2402	アクロディスク One シリンジフィルター、13mm、0.45μm、wwPTFE、ミニスパイク	300/箱
2403	アクロディスク One シリンジフィルター、13mm、0.45μm、wwPTFE、ミニスパイク	1000/箱
4927T	アクロディスク One シリンジフィルター、25mm、0.2μm、wwPTFE	50/箱
4927	アクロディスク One シリンジフィルター、25mm、0.2μm、wwPTFE	200/箱
4929	アクロディスク One シリンジフィルター、25mm、0.2μm、wwPTFE	1000/箱
4914T	アクロディスク One シリンジフィルター、25mm、0.45μm、wwPTFE	50/箱
4914	アクロディスク One シリンジフィルター、25mm、0.45μm、wwPTFE	200/箱
4932	アクロディスク One シリンジフィルター、25mm、0.45μm、wwPTFE	1000/箱
AP-4910T	アクロディスク One PSF・シリンジフィルター、25mm、0.2μm、wwPTFE	50/箱
AP-4910	アクロディスク One PSF・シリンジフィルター、25mm、0.2μm、wwPTFE	200/箱
AP-4911	アクロディスク One PSF・シリンジフィルター、25mm、0.2μm、wwPTFE、オートバックチューブ入り	200/箱
AP-4912	アクロディスク One PSF・シリンジフィルター、25mm、0.2μm、wwPTFE	1000/箱
AP-4913T	アクロディスク One PSF・シリンジフィルター、25mm、0.2μm、G×F、wwPTFE	50/箱
AP-4913	アクロディスク One PSF・シリンジフィルター、25mm、0.2μm、G×F、wwPTFE	200/箱
AP-4914	アクロディスク One PSF・シリンジフィルター、25mm、0.2μm、G×F、wwPTFE、オートバックチューブ入り	200/箱
AP-4915	アクロディスク One PSF・シリンジフィルター、25mm、0.2μm、G×F、wwPTFE	1000/箱
AP-4916T	アクロディスク One PSF・シリンジフィルター、25mm、0.45μm、wwPTFE	50/箱
AP-4916	アクロディスク One PSF・シリンジフィルター、25mm、0.45μm、wwPTFE	200/箱
AP-4917	アクロディスク One PSF・シリンジフィルター、25mm、0.45μm、wwPTFE、オートバックチューブ入り	200/箱
AP-4918	アクロディスク One PSF・シリンジフィルター、25mm、0.45μm、wwPTFE	1000/箱
AP-4919T	アクロディスク One PSF・シリンジフィルター、25mm、0.45μm、G×F、wwPTFE	50/箱
AP-4919	アクロディスク One PSF・シリンジフィルター、25mm、0.45μm、G×F、wwPTFE	200/箱
AP-4920	アクロディスク One PSF・シリンジフィルター、25mm、0.45μm、G×F、wwPTFE、オートバックチューブ入り	200/箱
AP-4921	アクロディスク One PSF・シリンジフィルター、25mm、0.45μm、G×F、wwPTFE	1000/箱
8582	アクロプレップアドバンス 96well フィルタープレート、350μL、0.2μm、wwPTFE	10/箱
8584	アクロプレップアドバンス 96well フィルタープレート、350μL、0.45μm、wwPTFE	10/箱
8682	アクロプレップアドバンス 96well フィルタープレート、1mL、0.2μm、wwPTFE	5/箱
8684	アクロプレップアドバンス 96well フィルタープレート、1mL、0.45μm、wwPTFE	5/箱
8782	アクロプレップアドバンス 96well フィルタープレート、2mL、0.2μm、wwPTFE	5/箱
8784	アクロプレップアドバンス 96well フィルタープレート、2mL、0.45μm、wwPTFE	5/箱



水系 エキクロディスク3・13



貴重な水系サンプルを
少ない残液量で確実にろ過

- ・パーサポア(アクリル共重合体)メンブレンは高流量と、
確実な粒子補足が可能
- ・残液量が少なくサンプルのロスを最小に抑制
- ・HPLCで長年の実績



水系 エキクロディスク25

- ・スーポア(ポリエーテルスルホン)メンブレンはタンパク超低吸性と、
確実な粒子補足が可能
- ・アクリル性ハウジングによりろ過状態が観察可能
- ・HPLCで長年の実績



有機系 エキクロディスク3CR・13CR・25CR



疎水性で耐薬品性の強い
PTFEメンブレンを使用。
有機溶媒系のサンプルろ過に最適

- ・優れた耐薬品適合性で多種の溶剤に対応
- ・残液量が少なくサンプルのロスを最小に抑制
- ・オートクレーブ滅菌が可能
- ・ベントフィルターとしても使用可能
- ・HPLC保証

仕様	水系				非水系(有機系)					
製品番号	E031	E134	E131	E251SP	E032	E135	E132	E255	E252	
製品名	エキクロ ディスク3	エキクロ ディスク13	エキクロ ディスク13	エキクロ ディスク25	エキクロ ディスク3CR	エキクロ ディスク13CR	エキクロ ディスク13CR	エキクロ ディスク25CR	エキクロ ディスク25CR	
孔径(μm)	0.45	0.2	0.45	0.45	0.45	0.2	0.45	0.2	0.45	
サイズ	膜直径	3	13	13	25	3	13	13	25	25
材質	ハウジング	10×23	15×20	15×20	28×22	10×23	15×20	15×20	29×22	29×22
	膜(mm)	パーサポア			スーポア	PTFE				
	ハウジング(mm)	ポリプロピレン			変性アクリル	ポリプロピレン				
有効ろ過面積(cm ²)	0.3	0.8	0.8	2.8	0.3	0.8	0.8	2.8	2.8	
耐圧(MPa:21~24℃)	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.69	0.69	0.69	0.69	
耐熱(Max:℃)	55	82	82	55	100	100	100	100	100	
残液量(μL) (エアバージ後)	<10	<20	<20	<50	<10	<30	<30	<100	<100	
入口形状	メスルアーロック									
出口形状	オスルアースリップ									
包装単位	100	100	100	75	100	100	100	50	50	



・本パンフレット記載の製品は、全て研究用として販売しています。医療・診断目的用途としては使用できません。

・仕様、数量等は予告なしに改定する場合がございますので、予めご了承ください。

WHEATON® μ L MicroLiter®

 **エア・ブラウン株式会社**

ライフサイエンス部

東京：〒104-0061 東京都中央区銀座8-13-1 銀座三井ビルディング
TEL.03-3545-5720 / FAX.03-3543-8865

大阪：〒530-0011 大阪府大阪市北区大深町3-1 グラソノット大阪 タワ-B
TEL.06-7739-7114 / FAX.06-7739-7115

email : arb-lsdept1949@arbrown.com

販売代理店