

カラム・消耗品 年度末キャンペーン

2 ページ



新製品 A-Line オートクリンパ/デキャップ
※ 2019 年 1 月発売開始予定

6 ページ



Bond Elut 固相抽出カラム
Captiva EMR

3 ページ



新製品 ウェルプレート、シーリングマット
バイアル、バイアル関連製品

7 ページ



原子吸光、ICP-OES、
MP-AES、ICP-MS 関連消耗品

4-5 ページ



InfinityLab Poroshell120 LC カラム
InfinityLab ピークシャープナー

8 ページ



ガスクリーンフィルタ

新製品

A-Line オートクリンパ / デキャッパ

※ 2019 年 1 月発売開始予定

- アジレントのオートクリンパ / デキャッパが新しくなりました。
- 新しいブラシレスモーターは、堅牢で省電力なため、再充電までの使用時間が長くなりました。
- 新しい OLED ディスプレイは、クリンパのコントロール画面や充電状態が見やすくなりました。
- 11 mm、20 mm のオートクリンパ / デキャッパと、高性能オートクリンパをご用意。



A-Line オートクリンパ / オートデキャッパ

A-Line 高性能オートクリンパ

※ヘッドを交換することで
さまざまなバイアルで使用できます。
※充電式ではありません。

キャンペーン対象製品 ※ 2019 年 1 月発売開始予定。発売開始後よりご注文を受け付けます。

部品番号	品名	個数	価格(税別)
リチウムイオンバッテリー (充電電池を使用。ヘッドの交換は出来ません。)			
5191-5616	<New> A-Line オートクリンパ, 11 mm, リチウムバッテリー付	1/pk	¥101,000 → キャンペーン価格 ¥80,800
5191-5615	<New> A-Line オートクリンパ, 20 mm, リチウムバッテリー付	1/pk	¥101,000 → キャンペーン価格 ¥80,800
5191-5614	<New> A-Line オートデキャッパ, 11 mm, リチウムバッテリー付	1/pk	¥101,000 → キャンペーン価格 ¥80,800
5191-5613	<New> A-Line オートデキャッパ, 20 mm, リチウムバッテリー付	1/pk	¥101,000 → キャンペーン価格 ¥80,800
電源ケーブル式 (充電電池は使用していないため、使用時には電源ケーブルに接続が必要です。 ヘッドを交換することでさまざまなバイアルで使用できます。)			
5191-5617	<New> A-Line 高性能オートクリンパ本体のみ, 電源ケーブル付	1/pk	¥183,000 → キャンペーン価格 ¥146,400
5191-5624	<New> A-Line 高性能オートクリンパ, 20 mm ヘッドセット付 (5191-5617, 5190-4064, 5190-4065 を含みます)	1/pk	¥270,000 → キャンペーン価格 ¥216,000
5190-4062	A-Line 高性能オートクリンパヘッド, 11 mm	1/pk	¥46,000 → キャンペーン価格 ¥36,800
5190-4063	A-Line 高性能オートデキャッパヘッド, 11 mm	1/pk	¥42,000 → キャンペーン価格 ¥33,600
5190-4064	A-Line 高性能オートクリンパヘッド, 20 mm	1/pk	¥42,000 → キャンペーン価格 ¥33,600
5190-4065	A-Line 高性能オートデキャッパヘッド, 20 mm	1/pk	¥40,000 → キャンペーン価格 ¥32,000
5190-4066	A-Line 高性能オートクリンパ用ベースユニット (設置台)	1/pk	¥26,000 → キャンペーン価格 ¥20,800

キャンペーン内容

A-LINE オートクリンパ / デキャッパ製品をお買い上げいただけると、
キャンペーン期間中何度でも定価より **20%OFF** でご提供いたします。

キャンペーン期間: 2018 年 12 月 3 日 ~ 2019 年 3 月 29 日まで

※ご注文をお申し付けいただく際、**キャンペーンコード 1303** とご連絡ください。

キャンペーン
対象製品はこちら



<http://www.agilent.co.jp/chem/eoy-supplylist>

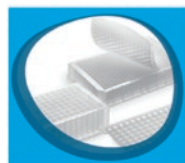
年度末バイアルキャンペーン

キャンペーン対象製品

アジレントバイアル、キャップ、セブタム、ウェルプレート、
シーリングマット、オートクリンパ、オートデキャップ、
高性能オートクリンパ、軽量マニュアルクリンパ・デキャップ


新製品 アジレント InfinityLab ウェルプレートとシーリングマット

- 多様な HPLC に対応
- ANSI および SLAS 標準に準拠
- ラボのニーズに合わせてさまざまなフォーマットやサイズをご用意



キャンペーン対象製品例

部品番号	品名	個数	価格 (税別)
5043-9302	<New> InfinityLab 96 ウェルプレート, 2.0 mL, 丸型, U 字, 高さ 45 mm	30/pk	¥34,000 → キャンペーン価格 ¥27,200
5043-9308	<New> InfinityLab 96 ウェルプレート, 1.2 mL, 丸型, U 字, 高さ 27 mm	25/pk	¥19,000 → キャンペーン価格 ¥15,200
5043-9310	<New> InfinityLab 96 ウェルプレート, 0.5 mL, 丸型, U 字, 高さ 14 mm	30/pk	¥12,000 → キャンペーン価格 ¥9,600
5043-9315	<New> InfinityLab 384 ウェルプレート, 0.19 mL, 角型, V 字, 高さ 22 mm	25/pk	¥28,000 → キャンペーン価格 ¥22,400
5043-9317	<New> InfinityLab 96 シーリングマット, 丸型	50/pk	¥49,000 → キャンペーン価格 ¥39,200
5043-9320	<New> InfinityLab 384 シーリングマット, 丸型	50/pk	¥56,000 → キャンペーン価格 ¥44,800
5182-0714	スクリュバイアル, 2 mL, 広口, 透明, 100 個	1/pk	¥2,500 → キャンペーン価格 ¥2,000
5182-0715	スクリュバイアル, 2 mL, 広口, 透明, ラベル付, 100 個	1/pk	¥2,700 → キャンペーン価格 ¥2,160
5188-6535	スクリュバイアル, 2 mL, 広口, 茶色, 100 個	1/pk	¥2,600 → キャンペーン価格 ¥2,080
5182-0716	スクリュバイアル, 2 mL, 広口, 茶色, ラベル付, 100 個	1/pk	¥2,900 → キャンペーン価格 ¥2,320
5185-5824	青スクリュキャップ, 圧着, スリット入り PTFE/シリコン, 100 個	1/pk	¥4,300 → キャンペーン価格 ¥3,440
5185-5823	青スクリュキャップ, 圧着, PTFE/シリコン, 100 個	1/pk	¥3,000 → キャンペーン価格 ¥2,400
5190-2288	20 mL, ヘッドスペースバイアル, 目盛 & ラベル付, 透明, 100 個	1/pk	¥5,300 → キャンペーン価格 ¥4,240
5190-2286	20 mL, ヘッドスペースバイアル, 目盛 & ラベル付, 茶色, 100 個	1/pk	¥6,200 → キャンペーン価格 ¥4,960
5183-4474	ヘッドスペースクリンパバイアル, 丸底, 20 mL, 透明, 100 個	1/pk	¥4,800 → キャンペーン価格 ¥3,840
5190-2239	ヘッドスペースクリンパバイアル, 丸底, 20 mL, 茶色, 100 個	1/pk	¥5,200 → キャンペーン価格 ¥4,160
5183-4478	セブタム付 20 mm クリンパキャップ, 安全構造 PTFESi, 100 個	1/pk	¥8,200 → キャンペーン価格 ¥6,560
5190-3987	セブタム付 20 mm クリンパキャップ, スチール, 高性能セブタム, 100 個	1/pk	¥7,900 → キャンペーン価格 ¥6,320

キャンペーン内容

アジレントバイアルおよびバイアル関連製品をお買い上げいただきますと、
キャンペーン期間中何度でも定価より **20%OFF** でご提供いたします。

キャンペーン期間: 2018 年 12 月 3 日 ~ 2019 年 3 月 29 日まで

※ご注文をお申し付けいただく際、**キャンペーンコード 1303** とご連絡ください。

キャンペーン
対象製品はこちら



<http://www.agilent.co.jp/chem/eoy-supplylist>

InfinityLab Poroshell120 LC カラム



InfinityLab Poroshell120 LC カラム

〈1.9 μm 充填剤〉 130 Mpa の耐圧を備えた UHPLC 分析向け

〈2.7 μm 充填剤〉 サブ 2 ミクロンカラムと同等の高いカラム効率

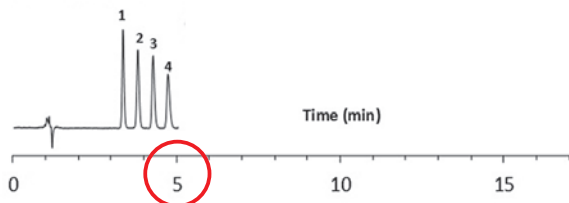
通常のサブ 2 ミクロンカラムより 40 ~ 50 % 低いカラム圧力

〈4 μm 充填剤〉 全多孔性 5 μm カラムの高速高分離を、耐圧 20 MPa 程度の HPLC で実施する分析向け

InfinityLab Poroshell120 LC カラム充填剤の主な仕様

項目	EC-C18	EC-C8	EC-CN	Phenyl-Hexyl	Bonus-RP	SB-C18	SB-C8	SB-Aq	PFP	HPH-C18	HPH-C8	HILIC	HILIC-Z	HILIC-OH5
ポアサイズ	120 Å	120 Å	120 Å	120 Å	120 Å	120 Å	120 Å	120 Å	120 Å	120 Å	120 Å	120 Å	100 Å	120 Å
pH レンジ	2~8	2~8	2~8	2~8	2~9	1~8	1~8	1~8	2~8	3~11	3~11	1~8	3~11	1~7
上限温度	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	90 °C	80 °C	80 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	80 °C	45 °C
エンドキャップ	あり	あり	あり	あり	あり	なし	なし	なし	あり	あり	あり	なし	なし	非公開
表面積	130m ² /g	130m ² /g	130m ² /g	130m ² /g	130m ² /g	130m ² /g	130m ² /g	130m ² /g	95m ² /g	95m ² /g	95m ² /g	130m ² /g	95m ² /g	130m ² /g
炭素量	10 %	5 %	3.5 %	9 %	10 %	8.0 %	5.5 %	非公開	5.1 %	非公開	非公開	なし	非公開	非公開
耐圧	粒子径 1.9 μm のカラムは 130 Mpa、粒子径 2.7 μm, 4 μm のカラムは 60 Mpa													
カラム内径	2.1 or 3 or 4.6 mm (一部は 2.1 mm のみ)													
カラム長さ	30, 50, 75, 100, 150, 250 mm (充填剤により異なります)													
価格	¥49,000 ~													

アジレント InfinityLab Poroshell120 キラル-V カラム 4.6 x 100 mm, 2.7 μm



分析時間が 1/3 !

アンフェタミン類の光学異性体を
5分以内で分離可能

キラルカラムスクリーニングサー
ビスを実施しています。
詳しくはお問い合わせください。

〈NEW〉 InfinityLab Poroshell120 キラルカラム 充填剤ラインナップ

カラム名	キラルセクター	分離タイプ	主なアプリケーション
Poroshell120 キラル-CF	Derivatized cyclofructan	順相極性有機	1級アミン
Poroshell120 キラル-CD	Derivatized cyclodextrin	逆相極性有機	汎用
Poroshell120 キラル-T	Teicoplanin (macrocylic glycopeptide)	逆相極性イオン	アミノアルコール、アミノ酸など
Poroshell120 キラル-V	Vancomycin (macrocylic glycopeptide)	逆相極性イオン	タンパク質結合型カラムと同様なアプリケーション

キャンペーン内容

InfinityLab Poroshell120 LC カラムをお買い上げいただくと、
キャンペーン期間中何度でも定価より **20%OFF** でご提供いたします。

キャンペーン期間：2018年12月3日～2019年3月29日まで

※ご注文をお申し付けいただく際、**キャンペーンコード 1303** とご連絡ください。

キャンペーン
対象製品はこちら



<http://www.agilent.co.jp/chem/eoy-supplylist>

新製品

InfinityLab ピークシャープナー

InfinityLab ピークシャープナーは、機器の金属イオンを不活性化し、分離能と検出下限の向上を実現する独自の移動相添加剤です。

メタボロミクス、食品、環境関連のアプリケーションで最良のクロマトグラフィー結果を得るためには、機器の金属イオンによる影響を低減しなければなりません。

この汎用性の高い添加剤は、あらゆる LC 機器や LC/MS 機器に対応します。

ステンレス製機器では、リン酸化化合物のテーリングとばらつきの問題の大半を排除できます。

PEEK ライナ付ステンレス製機器では、粘性のある化合物のばらつきを抑えられ、検出下限が大幅に向上します。

また PEEK ライナの有無を問わず、特定の有機酸で見られるテーリングの問題を解消できます。



運用時間とコストの削減：

システム調整の時間を 24 時間以上短縮することができます。時間がかかる誘導体化の手順を回避して、イオンペアリング剤によるシステムの汚染を防止できます。分析時間を 30 % 以上短縮し、リン酸化代謝物、リン酸系農薬、有機酸などの分析困難な化合物の検出下限を改善します。

サンプルスループットの向上：

1 つの MS モードに限定される強いイオンペアリング剤を追加する必要性が低減されます。この添加剤を使用すれば、ポジティブモードとネガティブモードを同じ LC/MS 機器で使用できます。

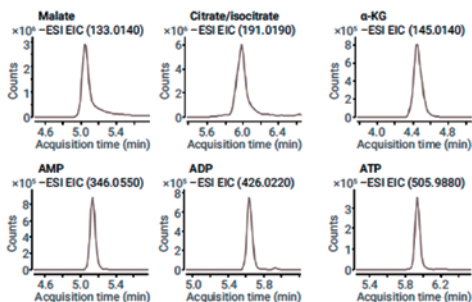


Figure 1. Representative chromatograms of metabolite standards.

Table 1. Optimized LC conditions for metabolite analysis

Column	Agilent InfinityLab Poroshell 120 HILIC-Z, PEEK-lined, 2.1 x 150 mm
Mobile phase A	10 mM ammonium acetate, pH 9.0 in water + 5 μ m deactivator additive
Mobile phase B	10 mM ammonium acetate, pH 9.0 in 90 % ACN + 5 μ m deactivator additive
Gradient	Time (min) %B
	0 90
	2 90
	12 60
	15 60
16 90	
24 90	
Flow rate	0.25 mL/min
Column temperature	30 °C
Injection volume	1 μ L
Total run time	25 min

Table 2. Optimized 6545 Q-TOF MS conditions for metabolite analysis

Ionization mode	ESI negative
Gas temperature	200 °C
Gas flow	10 mL/min
Acquisition time (min)	
Nebulizer	40 psi
Sheath gas temperature	300 °C
Sheath gas flow	12 mL/min
Capillary voltage	3,000 V
Nozzle voltage	0 V
Fragmentor voltage	125 V
Skimmer voltage	65 V
Oct RF Vpp	750V
Acquisition parameters	Data were acquired at 2 GHz extended dynamic range MS mass range: 50–1,000 m/z

キャンペーン対象製品

部品番号	品名	価格 (税別)
5191-4506	InfinityLab ピークシャープナー (50 mL)	¥26,000 → キャンペーン価格 ¥20,800
5191-3940	InfinityLab ピークシャープナー (25 mL)	¥15,000 → キャンペーン価格 ¥12,000

キャンペーン内容

InfinityLab ピークシャープナーをお買い上げいただけると、キャンペーン期間中何度でも定価より **20%OFF** でご提供いたします。

キャンペーン期間：2018年12月3日～2019年3月29日まで

※ご注文をお申し付けいただく際、**キャンペーンコード 1303** とご連絡ください。

キャンペーン
対象製品はこちら



<http://www.agilent.co.jp/chem/eoy-supplylist>

サンプル前処理

Bond Elut 固相抽出カラムとウェルプレート

- Bond Elut 固相抽出製品は、分析が困難なマトリックスから干渉を選択的に除去できます。
- 充填剤、カラムの幅広いラインナップの中から、お客様の分析に最適な製品をお選びいただけます。

Bond Elut、Mega Bond Elut 固相抽出カラムとウェルプレート

順相系	逆相系	イオン交換系	その他	特殊用途	ポリマ系
Bond Elut AL-A	Bio Bond Elut	Bond Elut AccuCAT	Bond Elut Carbon	Bond Elut Atrazine	Bond Elut Plexa
Bond Elut AL-B	Bond Elut C1	Bond Elut CBA	Bond Elut Carbon/NH2	Bond Elut Certify	Bond Elut Plexa PAX
Bond Elut AL-N	Bond Elut C2	Bond Elut DEA	Bond Elut Carbon/PSA	Bond Elut Certify II	Bond Elut Plexa PCX
Bond Elut CN-U	Bond Elut C8	Bond Elut NH2	Bond Elut Cellulose	Bond Elut Mycotoxin	Bond Elut NEXUS
Bond Elut Diol (20H)	Bond Elut C18	Bond Elut PRS		Bond Elut PCB	Bond Elut ENV
Bond Elut FL	Bond Elut C18 EWP	Bond Elut SAX/PSA		Bond Elut Na2SO4	Bond Elut LMS
Bond Elut SI	Bond Elut C18 INT	Bond Elut PSA			Bond Elut PPL
	Bond Elut C18 LO	Bond Elut SAX			
	Bond Elut C18 OH	Bond Elut SCX			
	Bond Elut CH				
	Bond Elut CN-E				
	Bond Elut PBA				
	Bond Elut PH				

※掲載製品以外にもキャンペーン対象製品があります。
※マニホールドなどアクセサリは除きます。



Captiva EMR-Lipid

- 脂質マトリックスを強力に除去する固相カラムです。
- 生体試料や食品等脂質を含むサンプルからアセトニトリルで抽出した抽出液（20% 以上の水を含むことが必要）を通過させるだけという、1 ステップの簡単な操作で脂質の除去ができます。

キャンペーン対象製品

部品番号	品名	価格(税別)
5190-1002	Captiva EMR-Lipid, 1 mL, 40 mg, 100 個	¥27,000 → キャンペーン価格 ¥21,600
5190-1003	Captiva EMR-Lipid, 3 mL, 300 mg, 100 個	¥35,000 → キャンペーン価格 ¥28,000
5190-1004	Captiva EMR-Lipid, 6 mL, 600 mg, 50 個	¥42,000 → キャンペーン価格 ¥33,600
5190-1000	Captiva EMR-Lipid, 96 ウェルプレート, 40 mg, 1 個	¥25,000 → キャンペーン価格 ¥20,000
5190-1001	Captiva EMR-Lipid, 96 ウェルプレート, 40 mg, 5 個	¥115,000 → キャンペーン価格 ¥92,000

キャンペーン内容

Bond Elut 固相抽出製品、CaptivaEMR-Lipid 製品をお買い上げいただけますと、キャンペーン期間中何度でも定価より **20%OFF** でご提供いたします。

キャンペーン期間：2018年12月3日～2019年3月29日まで

※ご注文をお申し付けいただく際、**キャンペーンコード 1303** とご連絡ください。

キャンペーン
対象製品はこちら



<http://www.agilent.co.jp/chem/eoy-supplylist>

原子吸光・ICP-OES・MP-AES・ICP-MS 用消耗品

- アジレントのホロカソードランプは運用コストの削減と優れた性能を提供し、ISO9001 認証を取得した環境で、実証済みの加工手順に従って製造されており、最適な純度と動作安定性、長寿命を実現しています。
- OneNeb シリーズ 2 ネブライザは、不活性の高効率汎用ネブライザであり、高塩濃度サンプルに優れた耐性を示し、強酸、HF、有機溶媒など、ICP-OES や MP-AES で測定されるほとんどのサンプルに対する耐性を持っています。
- ICP-MS の性能は、インタフェースコーンのサイズ、形状、条件によって大きく左右されます。アジレントのコーンはマトリックスに対する耐性と高い感度を兼ね備えており、最適な性能と最大の稼働時間を実現します。



キャンペーン対象製品例

部品番号	品名	個数	価格(税別)
5610102700	鉄・Fe, 元素識別機能付, ホロカソードランプ	1 個	¥54,000 → キャンペーン価格 ¥45,900
5610106800	亜鉛・Zn, 元素識別機能付, ホロカソードランプ	1 個	¥54,000 → キャンペーン価格 ¥45,900
6310001200	パーティションチューブ, パイロコート	10 個	¥58,000 → キャンペーン価格 ¥49,300
2010090400	一体型石英トーチ, アキシアル, 内径 2.4 mm インジェクタ	1 個	¥79,000 → キャンペーン価格 ¥67,150
G8010-60293	OneNeb シリーズ 2, 不活性 ICP ネブライザ	1 個	¥94,000 → キャンペーン価格 ¥79,900
G3280-67040	77/79/88 用ニッケル・サンプリングコーン	1 個	¥62,000 → キャンペーン価格 ¥52,700
G3280-67036	77/79/88 用白金サンプリングコーン (10 φインサート)	1 個	¥274,000 → キャンペーン価格 ¥232,900
G3280-67041	77e/x/88x 用ニッケル・スキマコーン	1 個	¥53,000 → キャンペーン価格 ¥45,050
G3280-67064	77s/79s/88s 用白金スキマコーン	1 個	¥184,000 → キャンペーン価格 ¥156,400

キャンペーン内容

アジレント原子吸光、ICP-OES、MP-AES、ICP-MS 消耗品をお買い上げいただけると、キャンペーン期間中何度でも定価より **15%OFF** でご提供いたします。

キャンペーン期間：2018年12月3日～2019年3月29日まで

※ご注文をお申し付けいただく際、**キャンペーンコード 1301** とご連絡ください。

キャンペーン
対象製品はこちら



<http://www.agilent.co.jp/chem/eoy-supplylist>

ガススクリーンフィルタキャンペーン

年末・年度末の機器メンテナンスの際、
ガスフィルタ・カートリッジを交換しましょう。

アジレントのガスフィルタ製品は、クリーンなガスを供給し、カラムの損傷や感度の低下、機器のダウンタイムといったリスクを低減します。



部品番号	品名	価格 (税別)
ガススクリーンフィルタスタータキット		
CP736530	ガススクリーンフィルタキット, 1/8 インチ, 4 ポジション	¥216,000 → キャンペーン価格 ¥172,800
CP17976	ガススクリーン GC/MS フィルタキット, 1/8 インチ, 1 ポジション	¥89,000 → キャンペーン価格 ¥71,200
コネクティングユニット (カートリッジベース) (島津 GC 3 mm 配管用) ※島津 GC でも同じカートリッジが使用可能です。		
CP7988P3	コネクティングユニット, 1 フィルタ, ステンレス, 3 mm 用	¥69,000 → キャンペーン価格 ¥55,200
ガススクリーンフィルタ交換用カートリッジ ※インジケータの色が変わっていたら交換です。		
CP17969	ガススクリーン CO2 除去フィルタ	¥24,000 → キャンペーン価格 ¥19,200
CP17970	ガススクリーン酸素除去フィルタ	¥22,000 → キャンペーン価格 ¥17,600
CP17971	ガススクリーン水分除去フィルタ	¥22,000 → キャンペーン価格 ¥17,600
CP17972	ガススクリーンチャコールフィルタ	¥26,000 → キャンペーン価格 ¥20,800
CP17973	ガススクリーン GC/MS フィルタ	¥33,000 → キャンペーン価格 ¥26,400
大型ユニバーサルトラップ ※1年に1回の交換が目安です。		
RMSH-2	大型ユニバーサルトラップ, ヘリウム, GC/MS 用, 1/8 インチ	¥44,000 → キャンペーン価格 ¥35,200
BHT-4	大型炭化水素トラップ, 750 cc, 1/4 インチ用	¥38,000 → キャンペーン価格 ¥30,400
S 字トラップ ※1年に1回の交換が目安です。		
5060-9084	コンディショニング済み水分トラップ, 1/8 インチ	¥25,000 → キャンペーン価格 ¥20,000
5060-9096	コンディショニング済み炭化水素トラップ, 1/8 インチ	¥37,000 → キャンペーン価格 ¥29,600

※掲載製品以外にもキャンペーン対象製品があります。詳しくはお問い合わせください。

キャンペーン内容

ガススクリーンフィルタ製品をお買い上げいただけますと、
キャンペーン期間中何度でも定価より **20%OFF** でご提供いたします。

キャンペーン期間: 2018年12月3日~2019年3月29日まで

※ご注文をお申し付けいただく際、**キャンペーンコード 1303** とご連絡ください。

キャンペーン
対象製品はこちら



<http://www.agilent.co.jp/chem/eoy-supplylist>

アジレント・テクノロジー株式会社
〒192-8510 東京都八王子市高倉町 9-1
フリーダイヤル 0120-477-111
www.agilent.com/chem/jp

※本文記載の内容は予告なく変更する場合があります。

 **Agilent**
Trusted Answers