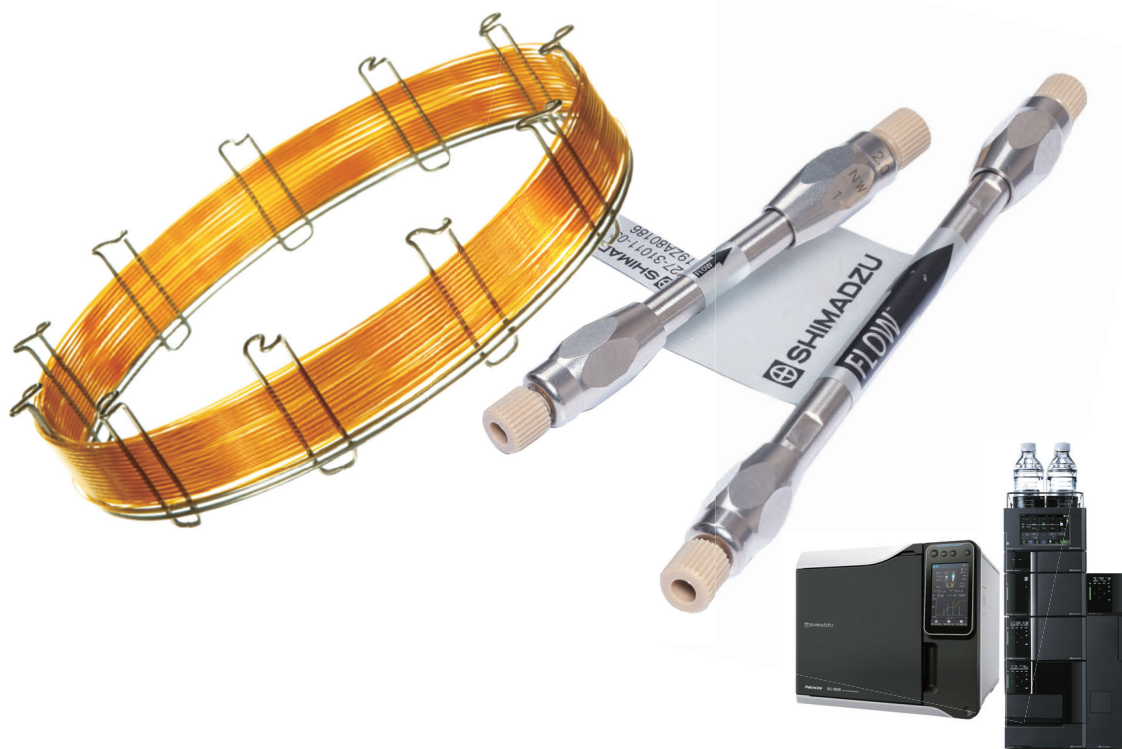


島津の装置に、島津の消耗品

冬の消耗品キャンペーン

島津製作所製 LC, GC カラムが希望小売価格より最大 25% OFF に

2021 年 12 月 1 日～ 2022 年 3 月 31 日まで



株式会社 島津ジーエルシー

おかげさまで20周年



分析目的に合わせた Shim-pack シリーズの使い分け

① 全多孔性有機
シリカハイブリッド

Shim-pack Scepter シリーズ

- ・島津のファーストチョイスカラム
- ・高い化学的耐久性 (pH & 温度)
- ・塩基性化合物の良好なピーク形状
- ・幅広い分析条件に対応



② 全多孔性シリカ

Shim-pack G シリーズ

- ・エコノミカルなカラムから高不活性なカラムまで幅広くカバー
- ・表面処理や結合、基材の設計により様々な特長をもつ



キャンペーン対象外

特に不活性度の高いカラム

③ Shim-pack Arata シリーズ

- ・希薄有機酸移動相 (0.1% 希酸移動相) 条件でも塩基性化合物及び酸性化合物の卓越したピーク形状
- ・迅速なカラムの平衡化 (希薄酸移動相: 希酸 & リン酸)
- ・ペプチドに対する良好な分離性能



キャンペーン対象外

まず持っておきたい場合に、高い耐久性のハイブリッドタイプ

シムパック

セプター

Shim-pack Scepter シリーズ

【注意】ガードカラム、特注カラムは対象外となります。

内径 4.6 mm 以下

分析カラム (メタルフリーカラム含む)

希望小売価格より

25% OFF

内径 10 mm, 20 mm, 30 mm

分取カラム

希望小売価格より

20% OFF

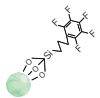


キャンペーン適用例

C18 固定相で、粒子径 5 μ m、長さ 150mm、内径 4.6mm サイズの場合、

Shim-pack Scepter C18-120 (P/N: 227-31020-05)

希望小売価格 47,000 円 (税抜) が、**キャンペーン価格 35,250 円 (税抜)**

Shim-pack Scepter		逆相						HILIC
		C18	HD-C18	C8	C4	Phenyl	PFPP	Diol-HILIC
官 能 基 タ イ プ	トリファンクショナル結合 C18	トリファンクショナル結合 C18	トリファンクショナル結合 C8	トリファンクショナル結合 C4	トリファンクショナル結合 Phenylbutyl	トリファンクショナル結合 Pentafluorophenylpropyl	トリファンクショナル結合 Dihydroxypropyl	
								
	汎用タイプ	高官能基密度タイプ						
基 材	有機シリカハイブリッド							
粒 子 径	1.9 μm, 3 μm, 5 μm							
ポ ア サ イ ズ	12 nm	8 nm	12 nm	30 nm	12 nm			
エンドキャッピング	独自						なし	
使 用 p H 範 囲	1-12				1-10		1-8	2-10
上 限 温 度	70℃ (pH 1-7)、50℃ (pH 7-12)				90℃ (pH 1-7)、50℃ (pH 7-10)	50℃		50℃ (推奨 40℃)
水 100% 移動相での使用	○	×	×	○	○	○	○	—
U S P 分 類	L1	L1	L7	L26	L11	L43	L20	

※ メタルフリーカラム接続時のご注意

メタルフリーカラムは、締め付け過ぎると樹脂製部分を変形させる恐れがありますので、液漏れしない程度の力で手締めを行ってください。

※ 複数パッチでの対応も可能です。

※ 掲載のないカラムにつきましてはお問い合わせいただくか、島津ジーエルシーweb ページでご確認いただけます。

キャンペーン期間:

2021/12/1 (水) ~ 2022/3/31 (木)

キャンペーンコード:

CAMP

※ ご発注の際は、キャンペーンコードを必ずご明示ください。ご明示のない場合、キャンペーン適用となりませんのでご注意ください。



コアシェルシリカ

④

Shim-pack Velox シリーズ

- ・分離と感度を向上し、分析時間も短縮
- ・良好なロット間再現性
- ・逆相 4 種・HILIC 1 種をラインナップ



基材特長

基材	機械強度 (耐圧 / 分離に影響)	理論段数 (分離に影響)	シラノール活性 (塩基性化合物テーリング)	一般的な使用 pH 範囲 (カラムの化学的耐久性に影響)	有機溶媒耐性	シリーズ
有機シリカハイブリッド	高	高	低	1~12	高	① Shim-pack Scepter
シリカゲル	高	高	多様	2~8	高	② Shim-pack G ③ Shim-pack Arata ④ Shim-pack Velox
ポリマー	低	低	NA	0~14	多様	

高速化、分離能向上にコアシェルタイプ

シムパック

ヴェロックス

Shim-pack Velox シリーズ

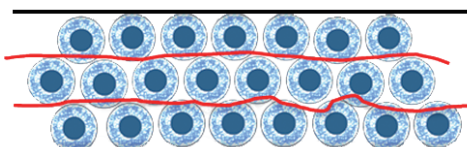
【注意】ガードカラム、特注カラムは対象外となります。

分析カラム

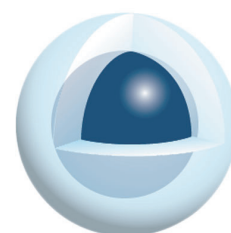
希望小売価格より

25% OFF

流路イメージ



- ・分離の場が粒子表面のみ
- ・流路が乱れにくい



キャンペーン適用例

C18 固定相で、粒子径 2.7 μ m、長さ 100mm、内径 3.0mm サイズの場合、
Shim-pack Velox C18 (P/N: 227-32010-03)

希望小売価格 87,000 円 (税抜) が、**キャンペーン価格 65,250 円 (税抜)**

Shim-pack Velox	SP-C18	C18	Biphenyl	PFP	HILIC
官能基タイプ	Sterically protected C18	C18	Biphenyl	Pentafluorophenyl propyl	None
粒子径	1.8 μ m, 2.7 μ m, 5 μ m	1.8 μ m, 2.7 μ m, 5 μ m	1.8 μ m, 2.7 μ m, 5 μ m	1.8 μ m, 2.7 μ m, 5 μ m	2.7 μ m
細孔径	90 Å				
表面積	1.8 μ m	125 m ² /g	125 m ² /g	125 m ² /g	—
	2.7 μ m	130 m ² /g	130 m ² /g	130 m ² /g	—
	5 μ m	100 m ² /g	100 m ² /g	100 m ² /g	—
炭素含有率	1.8 μ m	7%	9%	4%	—
	2.7 μ m	7%	7%	4%	N/A
	5 μ m	5%	5%	3%	—
エンドキャッピング	なし	あり	あり	なし	なし
使用 pH 範囲	1.0-8.0	2.0-8.0	1.5-8.0	2.0-8.0	2.0-8.0
耐圧	1.8 μ m	100 MPa*	100 MPa*	100 MPa*	—
	2.7 μ m	60 MPa	60 MPa	60 MPa	60 MPa
	5 μ m	40 MPa	40 MPa	40 MPa	—
USP 分類	L1	L1	L11	L43	L3

* 性能をできるだけ長く維持するため、粒子径 1.8 μ m のカラムには、最大 80 MPa までのご利用を推奨しています。

* 掲載のないカラムにつきましてはお問い合わせいただくか、島津ジーエルシーweb ページでご確認いただけます。

キャンペーン期間：

2021/12/1 (水) ~ 2022/3/31 (木)

キャンペーンコード：

CAMP

* ご注文の際は、キャンペーンコードを必ずご明示ください。ご明示のない場合、キャンペーン適用となりませんのでご注意ください。



島津製作所製純正 GC カラム

SH シリーズ

【注意】 長さ 30m 未満のカラム、PLOT カラム、金属カラム、ガードカラム、特注カラムは対象外となります。

長さ 30m 以上

ヒューズドシリカキャピラリカラム

(ガードカラム一体型のカラム 含む)

希望小売価格より

25% OFF

製品特長

1. 高品質で安心 (高い不活性度、小さいロット間差)
2. 豊富なラインナップで様々な分析に対応
3. 優れたコストパフォーマンス



2021 年 7 月より、製品名称が変更になりました。

※シリーズ名や製品番号、仕様に変更はございません。
順次変更となるため、新旧製品名称が混在する場合がございます。

キャンペーン適用例

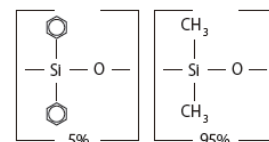
微極性 5 系カラムで、一般的なサイズ (長さ 30m × 内径 0.25mm × 膜厚 0.25μm) の場合

SH-5MS

- ・微極性液相 : Crossbond™ 5% ジフェニル / 95% ジメチルポリシロキサン
- ・GC/MS 向けの低ブリード汎用カラム

【P/N : 221-75855-30】

希望小売価格 76,000 円 (税抜) が、**キャンペーン価格 57,000 円 (税抜)**

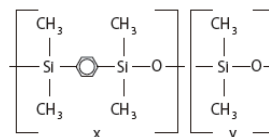


SH-I-5Si MS

- ・微極性液相 : Crossbond™ silarylene phase、5% ジフェニル / 95% ジメチルポリシロキサンに近い選択性
- ・GC/MS 向けの低ブリード汎用カラム

【P/N : 221-75954-30】

希望小売価格 75,000 円 (税抜) が、**キャンペーン価格 56,250 円 (税抜)**



SH-5 Amine (塩基不活性カラム)

- ・微極性液相 : Crossbond™ 5% ジフェニル / 95% ジメチルポリシロキサン
- ・アルキルアミン含有物、ジアミン、トリアミン、エタノールアミンおよび窒素含有複素環化合物などのアミン、塩基性化合物の分析に最適

【P/N : 227-36282-01】

希望小売価格 97,600 円 (税抜) が、**キャンペーン価格 73,200 円 (税抜)**

※中極性液相 (SH-35 Amine)、高極性液相 (SH-PolarX) もご用意しております。

キャンペーン期間：

2021/12/1 (水) ~ 2022/3/31 (木)

キャンペーンコード：

CAMP

※ 各発注の際は、キャンペーンコードを必ずご明示ください。ご明示のない場合、キャンペーン適用となりませんのでご注意ください。



液相ラインナップ・相当カラム一覧表

	カラム名	液相	他社相当品					
			Agilent Technologies	Restek	Phenomenex	ジーエルサイエンス	Trajan	Supelco
無極性	SH-I-1MS	100% ジメチルポリシロキサン	HP-1ms, HP-1ms UI, DB-1ms, DB-1ms UI, VF-1ms, Ultra-1	Rxi®-1ms	ZB-1ms	InertCap® 1MS	BP1	SPB-1, Equity®-1
	SH-1	100% ジメチルポリシロキサン	HP-1, DB-1, CP-Sil 5 CB	Rtx®-1	ZB-1	InertCap® 1	BP1	SPB-1
	SH-I-1HT	100% ジメチルポリシロキサン	DB-1HT	Rxi®-1HT				
	SH-I-5Sil MS	5% ジフェニル / 95% ジメチルポリシロキサンに近い選択性	DB-5ms, DB-5msUI, VF-5ms	Rxi®-5Sil MS	MR1	InertCap® 5MS/Sil	BPX5	SLB-5ms
微極性	SH-5MS, SH-I-5MS	5% ジフェニル / 95% ジメチルポリシロキサン	HP-5msSV, HP-5ms, HP-5ms UI, DB-5, Ultra-2, CP-Sil 8 CB	Rtx®-5ms, Rxi®-5ms	ZB-5ms	InertCap® 5MS/NP	BP5ms	SPB-5, Equity®-5
	SH-5	5% ジフェニル / 95% ジメチルポリシロキサン	HP-5, DB-5, CP-Sil 8 CB	Rtx®-5	ZB-5	InertCap® 5	BP5	SPB-5
	SH-I-5HT	5% ジフェニル / 95% ジメチルポリシロキサン	DB-5ht, VF-5ht	Rxi®-5HT	ZB-5HT		HT5	
	SH-I-XLB	非公開	DB-XLB, VF-Xms	Rxi®-XLB				
中極性	SH-20	20% ジフェニル / 80% ジメチルポリシロキサン		Rtx®-20	ZB-35			SPB-20
	SH-I-624Sil MS	6% シアノプロピルフェニル / 94% ジメチルポリシロキサンに近い選択性	DB-624, VF-624ms, CP-Select 624 CB	Rxi®-624Sil MS			BP624	
	SH-1301, SH-624	6% シアノプロピルフェニル / 94% ジメチルポリシロキサン	DB-1301, DB-624, DB-624UI, VF-1301ms, VF-624ms, CP-1301	Rtx®-1301, Rtx®-624	ZB-624	InertCap® 1301, InertCap® 624	BP624	SPB-624
	SH-I-35Sil MS	35% フェニルメチルポリシロキサンに近い選択性	DB-35ms, DB35msUI, VF-35ms	Rxi®-35Sil MS			BPX35	
高極性	SH-35	35% ジフェニル / 65% ジメチルポリシロキサン	HP-35, DB-35	Rtx®-35	MR2	InertCap® 35	BPX35, BPX608	SPB-35, SPB-608
	SH-200MS	トリフルオロプロピルメチルポリシロキサン	VF-200ms	Rtx®-200ms				
	SH-200	トリフルオロプロピルメチルポリシロキサン	DB-210, DB-200, VF-200ms	Rtx®-200		InertCap® 210		
	SH-50	100% メチルフェニルポリシロキサン	HP-50+, CP-Sil 24 CB	Rtx®-50	ZB-50	InertCap® 17		SPB-50
	SH-I-17Sil MS	50% フェニルメチルポリシロキサンに近い選択性	DB-17ms, VF-17ms	Rxi®-17Sil MS		InertCap® 17MS	BPX50	
	SH-I-17	50% ジフェニル / 50% ジメチルポリシロキサン	HP-17, DB-17, DB-17ht, DB-608	Rxi®-17		InertCap® 17		SPB-17
	SH-1701	14% シアノプロピルフェニル / 86% ジメチルポリシロキサン	DB-1701P, DB-1701, CP-Sil 19 CB, VF-1701ms, VF-1701 Pesticides	Rtx®-1701	ZB-1701, ZB-1701P	InertCap® 1701	BP10	Equity®-1701
	SH-65	65% ジフェニル / 35% ジメチルポリシロキサン		Rtx®-65				
	SH-225	50% シアノプロピルメチル / 50% フェニルメチルポリシロキサン	DB-225ms, CP-Sil 43 CB	Rtx®-225		InertCap® 225	BP225	SPB-225
	SH-2330	90% ビスシアノプロピル / 10% フェニルシアノプロピルポリシロキサン (非結合)	VF-23ms	Rtx®-2330			BPX70	SP-2330, SP-2331, SP-2380
	SH-PolarWax	ポリエチレングリコール	HP-INNOWax, CP-Wax 52 CB, VF-WAX MS	Stabilwax®		InertCap® WAX, InertCap® Pure-WAX		Supelcowax-10
	SH-Wax	ポリエチレングリコール	DB-Wax, CP-Wax 52 CB	Rtx®-Wax	ZB-Wax	InertCap® WAX, InertCap® Pure-WAX	BP20	

※ 掲載のないカラムにつきましてはお問い合わせいただくか、島津ジーエルシーweb ページでご確認いただけます。

GC, GCMS 関連消耗品も (別キャンペーン情報)

GLC web 内限定で実施している FLASH 3 weeks セールも同時開催。

2022 年 3 月まで毎月開催のイベントとなっております。

下記のスケジュールをご確認の上、この機会に是非ご利用ください。

URL → https://solutions.shimadzu.co.jp/glc/3weeks_sale_20.html

FLASH
3 weeks セール

3週間限定
30% OFF

- 12 月開催 (11/29 ~ 12/17) : GC 注入口インサート ①
- 1 月開催 (1/11 ~ 1/31) : GC 用フェラル ②
- 2 月開催 (2/7 ~ 2/25) : GC 注入口インサート ①
- 3 月開催 (3/7 ~ 3/25) : GC 注入口セプタム ③



※ 冬の消耗品キャンペーンとはキャンペーンコードが異なります。GLC web 内に記載されたキャンペーンコードをご確認ください。

キャンペーン対象外

新基準の低吸着ガラスバイアル

トラス トエイチ
TORAST™-H Glass Vial

製品特長

1. 優れた低吸着性能（塩基性、酸性、中性すべてに対して）
2. 機能性を追求したデザイン（小容量バイアル、梱包）
3. 万全な品質管理（品質証明書付き、Lot 管理）



サンプルの吸着診断いたします

吸着診断の流れ



① 島津ジーエルシー web お問い合わせフォームより、お問い合わせ内容欄に『吸着診断依頼』とご記入いただきメールをご送信ください。



② 弊社からアンケートをお送りいたします。（全 3 問、所要時間 3 分程度）



③ ご回答いただいた内容をもとに、弊社担当者から吸着のリスクについて、メールでご返信させていただきます。

島津ジーエルシー web お問い合わせページはこちら

<https://solutions.shimadzu.co.jp/glc/toiawase/toiawase.html>

このような業界でご評価いただいています

ピーク面積値の向上・再現性の向上の実績で報告をいただいた業界ランキング

- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| 1 位 医薬品メーカーのお客様 | … 低分子塩基性化合物 |
| 2 位 CRO・大学(薬学・医学)のお客様 | … 低分子塩基性化合物 |
| 3 位 農薬分析のお客様 | … 特に水中農薬の LCMSMS 一斉分析で改善 |
| 4 位 食品メーカーのお客様 | … ポリフェノール系など金属吸着が疑われる構造の成分 |

※ 比較対象は、弊社バイアル各種、他社汎用バイアル、シラン化処理（不活性化処理）バイアル、低吸着バイアルです。
サンプル溶媒や濃度によって吸着リスクが変わりますので、まずは、弊社の吸着診断へご相談ください。

キャンペーン対象外

オートサンブラ用マイクロシリンジ

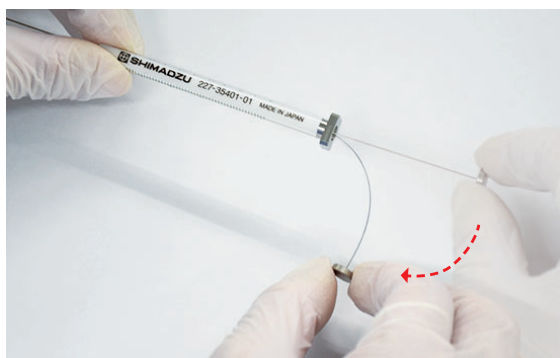
島津 Xtra Life マイクロシリンジ

製品特長

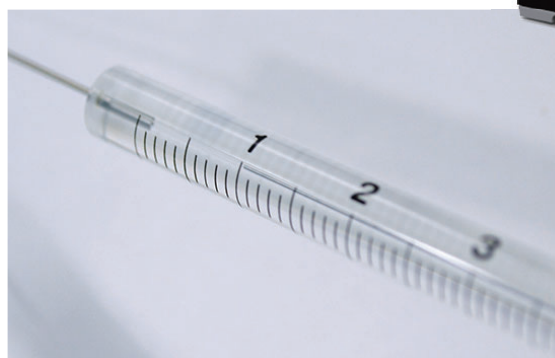
1. 特殊チタン合金製プランジャで折れにくい
2. 長期分析でも安心
3. 固着しやすい水溶性試料、粘性の高い試料の分析にもオススメ

※ 本製品は AOC-20/30 シリーズ用のため、AOC-5000/6000 シリーズではご使用いただけません。

ポイント 1 高い柔軟性で折れにくい



ポイント 2 5 μ L 容量もラインナップ



島津製作所製
オートインジェクタ / オートサンブラ
AOC-30 シリーズ



P/N	タイプ	容量	最小目盛	外径	内径	針長	プランジャー材質	希望小売価格
227-35401-01 オススメ	固定針	5 μ L	0.1 μ L	0.64 mm	0.15 mm	43 mm	チタン合金	12,000 (円 / 税抜)
227-35400-01	固定針	10 μ L	0.2 μ L	0.64 mm	0.15 mm	43 mm	チタン合金	11,800 (円 / 税抜)

関連コンテンツ

製品動画「GLC Tube」

シリンジに関連する動画のほか、さまざまなクロマト消耗品に関わる動画を配信しています。
島津ジーエルシー web サイトもしくは、YouTube にて閲覧可能です。
是非ご視聴ください。

<https://www.youtube.com/channel/UCmnQfPXVRzCSTWgWh4GeNMw>

消耗品簡易選定ツール「GLC Assist」

消耗品の選定に困った経験ありませんか？
そんな方にオススメする消耗品選定の簡易サポートツールです。
選択肢を選んで進んでいくだけの簡単仕様！是非お試しください。

https://solutions.shimadzu.co.jp/glc/glc_assist/index.html



島津ジーエルシー YouTube

検索

質問/Question

サンプルの注入方法は？

Which way is the sample injected?



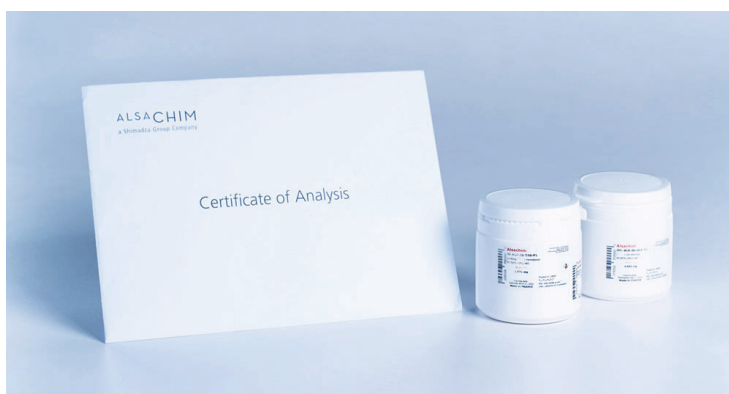
キャンペーン対象外

高品質な安定同位体標識化試薬

安定同位体試薬

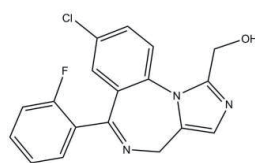
ポイント 1 島津製作所グループで取り扱い

ポイント 2 精密な秤量データ付き (mg オーダーで小数点以下 3 桁まで。例：1.059 mg)

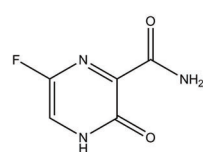


web 製品検索をご利用ください！

※構造式は、非標識品です。



[13C6]-1-Hydroxymidazolam
(CAS 番号：1261396-36-4)



[13C,15N]-Favipiravir
(CAS 番号：259793-96-9 unlabeled)

弊社 web ページで、化合物名や CAS 番号、製品番号にて検索いただけます。

安定同位体試薬のお問い合わせ

お問い合わせは、弊社 web ページ内アルザシム社製安定同位体試薬製品ページ、もしくは弊社 web ページ TOP にお問い合わせページへのリンクがございますので、そちらからお問い合わせください。



島津製作所製
高速液体クロマトグラフ質量分析計
LCMS-8060NX



LC や GC での分析や、その前処理でお困りごとはありませんか？

分析相談は島津ジーエルシーまで！

様々なサンプルに対する幅広いアプリケーションをご紹介可能。カラムやバイアル、分析の前処理の相談から選定まで
★オンラインツールでの web 打ち合わせにも対応★

お問い合わせ窓口 <https://solutions.shimadzu.co.jp/glc/toiawase/toiawase.html>

島津ジーエルシー お問い合わせ

検索



販売元

株式会社
島津ジーエルシー

島津ジーエルシー

検索

<https://solutions.shimadzu.co.jp/glc>

(株)島津ジーエルシー
ホームページはこちら



GLC web site

販売店

株式会社ナルセ

〒990-0046 山形県山形市大手町8-20
TEL : 023-622-5052
FAX : 023-623-2873
e-mail : kagaku@naruse-co.com

担当

※本資料は 2021 年 11 月時点の情報に基づいて作成されており、予告なく改訂することがあります。