

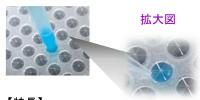
EvapoLess Slit / Sealing Sticker

EvapoLess Slit / Sealing Sticker は、MonoSpinのウェルプレートタイプ『MonoSpin 96WP』やマイクロタイタープレートなどの96ウェルプレートに使用できるプレートシールです。

EvapoLess Slit は、スリット入りのプレートシールでオートサンプラーのニードルで打ち抜いても スリットが再度シールをするため溶媒の揮発が抑えられ、再分析が可能なシールです。 Sealing Stickerは、接着面がエンボス加工されているため、オートサンプラーのニードルがシール を打ち抜いた際に粘着物がニードルに張り付くのを防止できます。

また、EvapoLess Slit / Sealing Sticker ともに、96ウェルプレートや384 ウェルプレートで使用することが可能です。

EvapoLess Slit



【特長】

- ・セルフクロージング (打ち抜いてもシールが元に戻り溶媒の揮発を防止)
- ・ウェル上部はコンタミ防止のため、粘着剤フリー
- ・-80~100 ℃で使用可能

Sealing Sticker



【特長】

- ・有機溶媒耐性があり、高い気密性を誇る (DMSO、アセトニトリル、メタノールなど)
- ・剥がしやすく、糊残りがないため、連続打ち抜きが可能
- ·-80 °Cで保存可能なため、試料保存用として使用可能

品名	材質	入数(枚)	Cat.No.	価格
GLプレートシール EvapoLess Slit	PET、シリコン	100	5010-21950	42,000
GLプレートシール Sealing Sticker	ポリオレフィン	100	5010-21951	22,000

ジーエルサイエンス株式会社

96角型ディープウェルプレート



【特長】

- ・プレート寸法はSBS規格に準拠しており、分注機の自動操作にも対応可能
- V底のウェル形状により、サンプルロスが低減
- ・ポリプロピレン製で、耐熱・耐寒性・耐溶媒性に優れている
- ・超親水性表面処理により、タンパク質・ペプチドの非特異吸着を抑制できる LBタイプもラインアップ

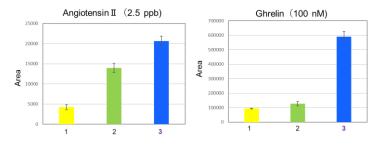
品名	材質	ウェル容量	型番	入数 (個)	Cat.No.	価格
MSプレート	ポリプロピレン	2.00 mL	SMST-0201	50	6045-00201	60,000
MSプレート <lbタイプ></lbタイプ>	ポリプロピレン (親水性ポリマー)	2.00 mL	SMST-0801-LB	15	6045-00203	60,000

タンパク質に対する吸着性

96角型ディープウェルプレート (MSプレート<LBタイプ>)と他社96ウェルプレートで、タンパク質に 対する吸着性を比較しました。

評価方法

- 1. Angiotensin II、Ghrelinを 0.1%ギ酸水に各濃度になるように 溶解する。
- 2. 300 uLをウェルプレートに添加し、 プレートシールを張り付ける。
- 3. 24時間 冷蔵保存後、HPLCにより 面積値を確認した。



- 1:A社 96ウェルプレート
- 2:B社 96ウェルプレート
- 3: 低吸着96ウェルプレート

他社商品と比較をしても、MSプレートLBタイプはタンパク質に対して優れた低吸着性を示しました。

FAX.024(534)2139

シニエルサイエンス株式会社 hl Sciences

東 京 営 業 部 TEL.03(5323)6611 FAX.03(5323)6622 大 阪 店 支 TEL.06(6220)0500 FAX.06(6220)0601 横 TEL.045(985)7900 FAX.045 (985) 7901 浜 专 店 TEL.024(534)2191 审 1k 丵 所 FAX.024(536)1518 学 笳 波 堂 業 所 TEL.029(858)3700 FAX.029(858)3780 営 北 関東 業 所 TEL.048 (778) 5001 FAX.048 (778) 5005 千 TEL.043(248)2441 華 業 所 FAX.043(248)2485 名 業 TEL.052 (931) 1761 FAX.052 (931) 1814 古 営 所 TEL.082(233)1101 広 営 業 所 FAX.082(233)1110 州 営 業 TEL.092(738)6633 FAX.092 (738) 6636 所 TEL.04(2934)2121 FAX.04(2934)2128 総合技術センター カスタマーサポートセンター TEL.04(2934)1100 FAX.04(2934)3361

TEL.024 (533) 2244

I

場

- ●掲載している価格には消費税が含まれていません。
- ●改良のため、型式、価格、仕様などにつきましては予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承 ください
- ◆本カタログに掲載している会社名および製品名は、それぞれ該当する各社の商標、または登録商標です。◆本文中には TM および ® マークは明記しておりません。
- ●データに起因し、直接的または間接的に生じたいかなる損害に対しましても、当社が責任を負うものでは ありません。また、記載事項につきましては、予告無しに改訂する場合がありますので、あらかじめご了承く

本 社 〒163-1130 東京都新宿区西新宿6丁目22番1号 新宿スクエアタワー30F TEL.03(5323)6611 FAX.03(5323)6622

AA983-20190412PDF

https://www.gls.co.jp E-mail:info@gls.co.jp

