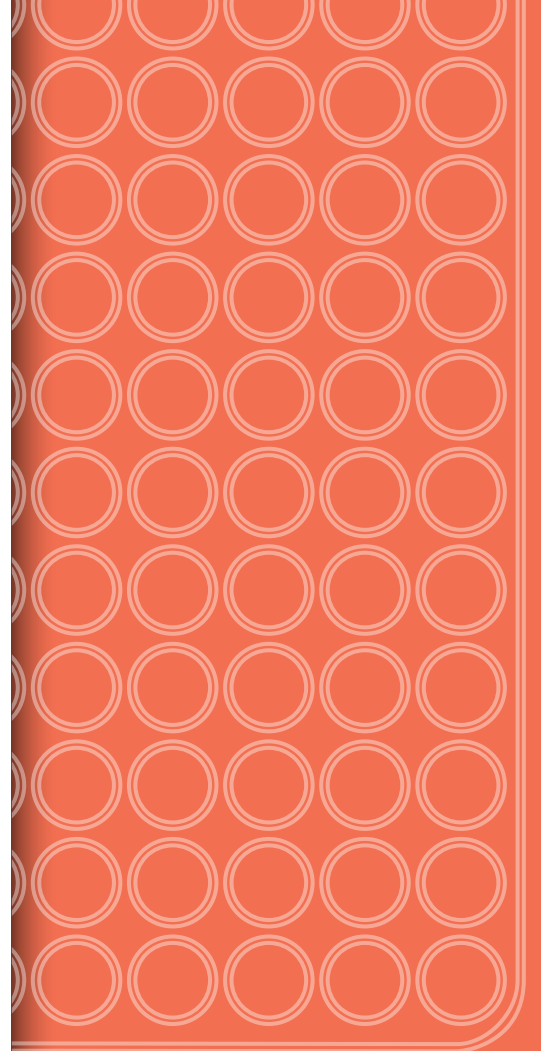


テストプレート

Test Plates



WATSON





マイクロプレート



独立ウェル



外周にも溶液を満たせる **外堀構造 (独立ウェル)**

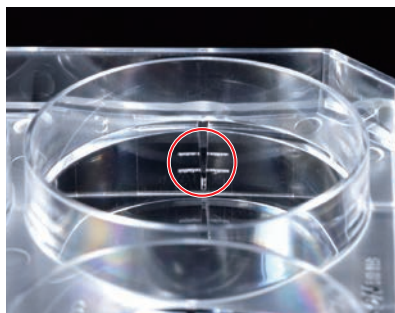
こぼれた溶液を素早く処理!

万一、サンプルがウェル外にこぼれた時も、容易に回収・廃棄することが可能です。また、クロスコンタミネーションのリスクを低く抑えます。

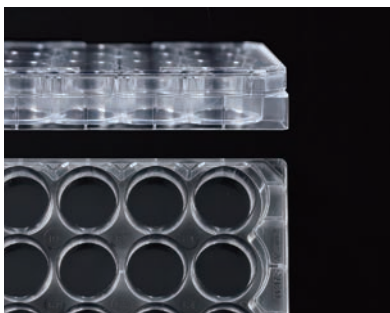
溶液を流して蒸発対策!

ウェル間に溶液を流すことで、サンプルの蒸発を軽減します。外周ウェルのサンプル蒸発が気になった96ウェルタイプもすべてのウェルが使用可能に。

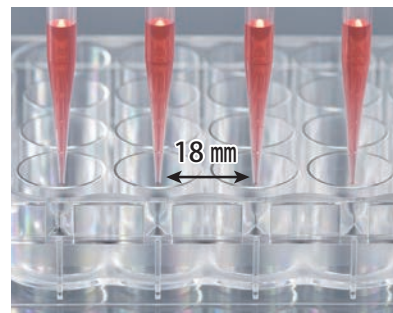
テストプレート マイクロプレート



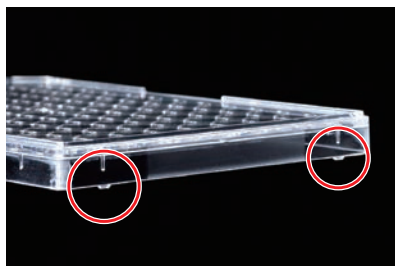
ウェル目盛 6・12・24・48ウェルプレートのウェル外側には目安目盛を刻み込みました。実験ストレスを軽減させます。



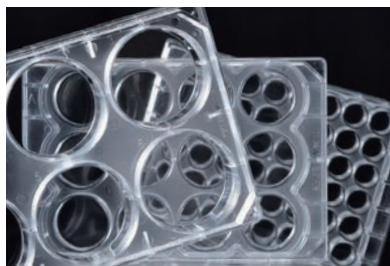
シボ加工 本体側面とウェル外堀にはシボ加工を採用。透明とシボのコントラストで視認性を高めました。



18mmピッチ 18mmピッチの分注が行えます。 ※24ウェルのみ



操作性を考えた浅いフタ形状。安全キャビネット内でも安心なベタ置きを防ぐツメ付き。



高品質の原料を選定。ポリスチレンならではの高い透明度を実現。

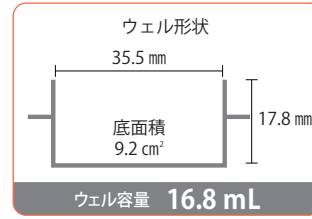
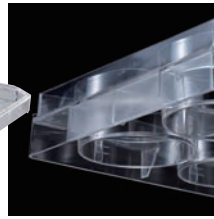
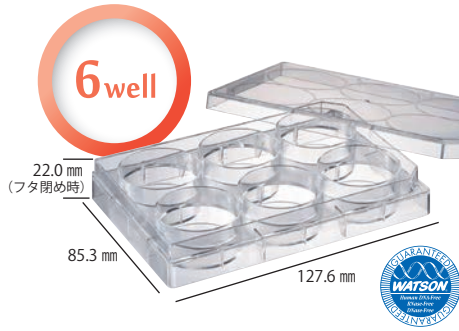


ヌクレアーゼフリーマーク

このマークがついた製品は、RNase/DNase /Human-DNAフリーです。ワトソン独自の厳重な品質体制が敷かれたクリーンな環境で生産されたこれらの製品は、厳しい品質基準で検査されており、ご要望に応じてロット毎にRNase / DNase証明書を発行致します。



コンタミネーションのリスクを軽減する独立ウェル。
独自の外堀構造でウェル周りに溶液を満たすことで、サンプルの蒸発対策が可能に。

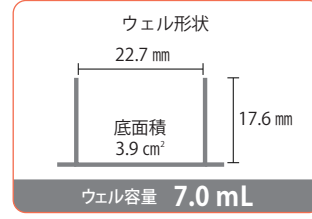
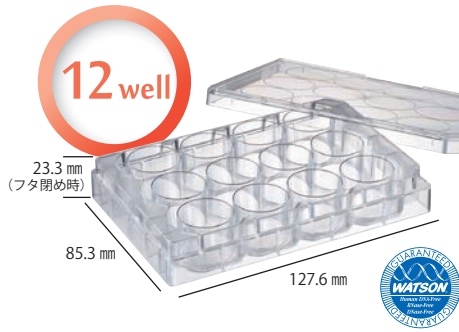


ウェル内目盛 独立ウェル シボ加工

[目安目盛] 約3 mL・5 mL

ポリスチレン製 個別滅菌品

品番	品名	入数	価格	単価
196-06FS	6ウェル平底プレート 16.8 mL フタ付 個別滅菌	50枚(個包装)	20,000円	400円

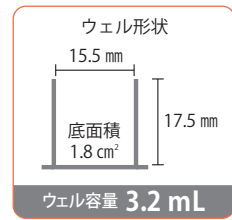
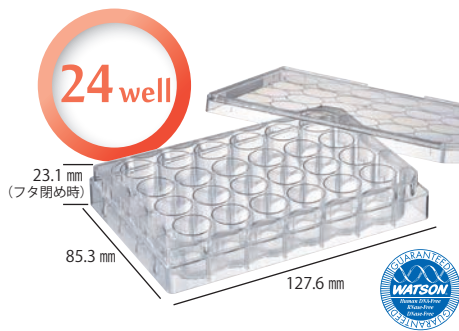


ウェル内目盛 独立ウェル シボ加工

[目安目盛] 約2 mL

ポリスチレン製 個別滅菌品

品番	品名	入数	価格	単価
196-12FS	12ウェル平底プレート 7 mL フタ付 個別滅菌	50枚(個包装)	20,000円	400円



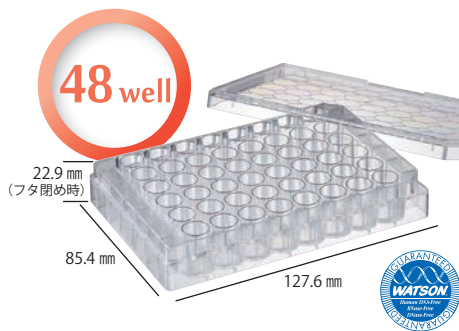
マルチピペッターや自動機で使いやすい18 mmのウェルピッチ。

18mmピッチ ウェル内目盛 独立ウェル シボ加工

[目安目盛] 約1 mL

ポリスチレン製 個別滅菌品

品番	品名	入数	価格	単価
196-24FS	24ウェル平底プレート 3.2 mL フタ付 個別滅菌	50枚(個包装)	20,000円	400円

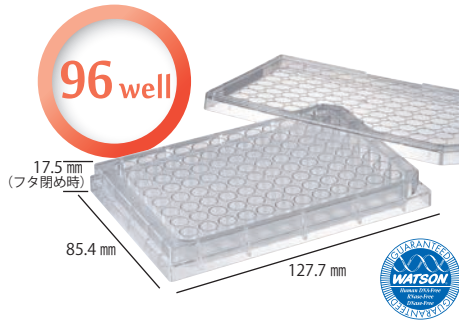


ウェル内目盛 独立ウェル シボ加工

[目安目盛] 約500 μ L

ポリスチレン製 個別滅菌品

品番	品名	入数	価格	単価
196-48FS	48ウェル平底プレート 1.5 mL フタ付 個別滅菌	50枚(個包装)	20,000円	400円



独立ウェル シボ加工

ポリスチレン製 個別滅菌品

品番	品名	入数	価格	単価
196-96FIS	96独立ウェル平底プレート 450 μ L フタ付 個別滅菌	50枚(個包装)	21,000円	420円

テストプレート マイクロプレート

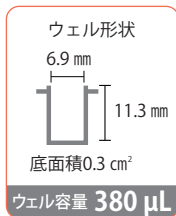
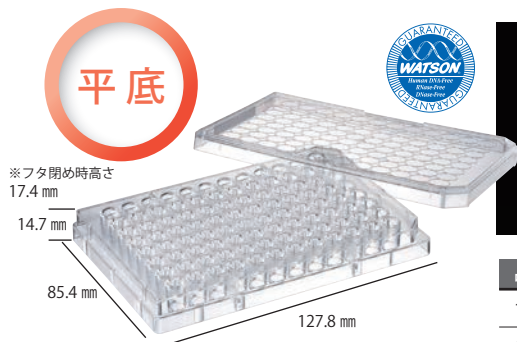




96 ウェルマイクロプレート

プレートリーダーの測定など、幅広い分野で使用できる96ウェルプレート。
コントラストにより視認性を高めたシボ加工付き。3種類の選べるウェル底形状。

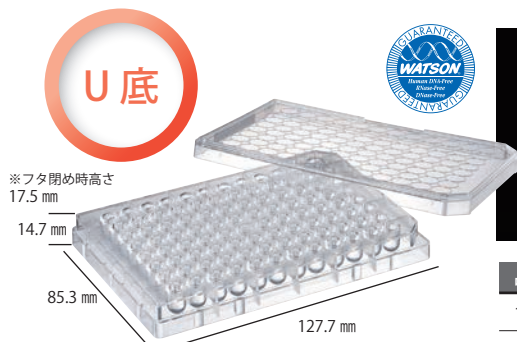
平底



ポリスチレン製

品番	品名	入数	価格	単価
195-96F	96ウェル平底プレート 380 μL	100枚 (10枚×10袋)	16,000円	160円
196-96FS	96ウェル平底プレート 380 μL フタ付 滅菌	100枚 (5枚×20袋)	31,000円	310円

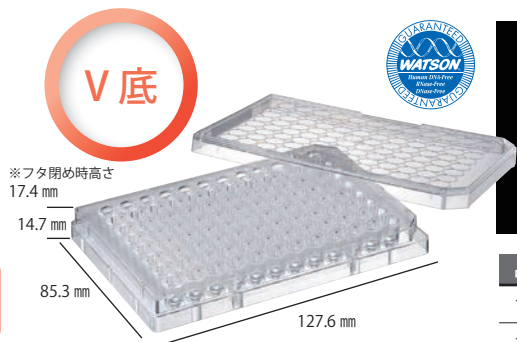
U底



ポリスチレン製

品番	品名	入数	価格	単価
195-96U	96ウェルU底プレート 330 μL	100枚 (10枚×10袋)	16,000円	160円
196-96US	96ウェルU底プレート 330 μL フタ付 個別滅菌	50枚 (個包装)	20,000円	400円

V底



ポリスチレン製

品番	品名	入数	価格	単価
195-96V	96ウェルV底プレート 340 μL	100枚 (10枚×10袋)	17,000円	170円
196-96VS	96ウェルV底プレート 340 μL フタ付 個別滅菌	50枚 (個包装)	21,000円	420円

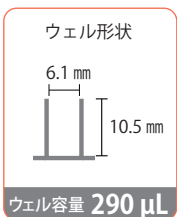
96 ウェル ブラックプレート

平底
独立ウェル

発光・蛍光分析用の黒色プレート。独立ウェルタイプ。
底部にアドレスが刻印されています。



サイズ: W127.4 mm × D85.1 mm × 14.5 mm



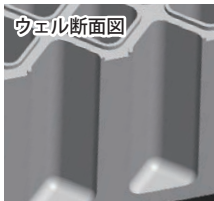
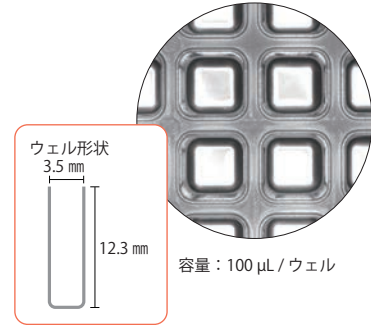
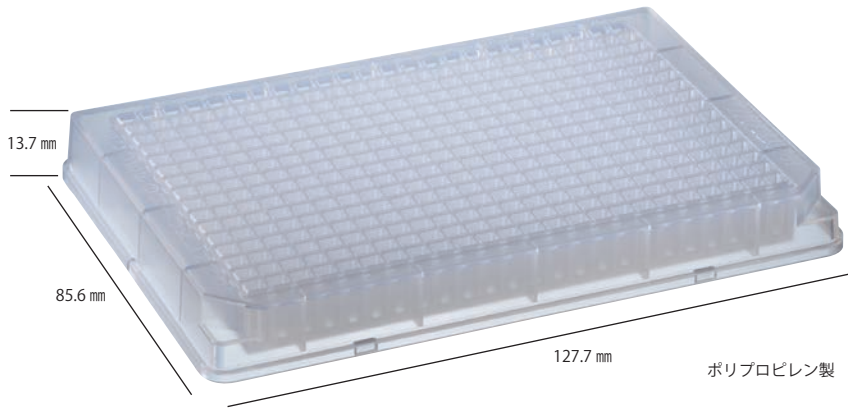
ポリスチレン製

品番	品名	入数	価格	単価
4845-96FI-BL	96独立ウェル 平底ブラックプレート 290 μL	50枚 (5枚×10袋)	16,000円	320円
4846-96FI-BLS	96独立ウェル 平底ブラックプレート 290 μL フタ付 個別滅菌	50枚 (個包装)	25,000円	500円



エッジレス 384 ウェルプレート

角穴・平底の3次元構造内部にエッジが存在しない
ユニークなエッジレス角穴形状



ウェルの底にも側面にもエッジがないので液切れが良く、メニスカスが少ない。分注時の気泡の発生も起きにくい。



ウェル内の微量のサンプルでも視認しやすい平らな底面。



すべてのウェルについての独立リムはシールを確実にしてコンタミを防止。

ウェル内にエッジがないラウンドウェルだから、液体注入時に発生する気泡を防止。また、液体を吸引する際の液残りを防止します。

●エッジレスウェル

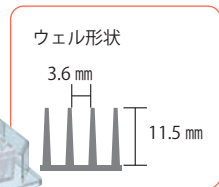
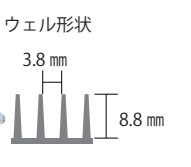
●従来のウェル

※液体の粘性や表面張力、分注機のパラメータ設定等により必ずしも保証されるものではありません。

品番	品名	入数	価格	単価	大箱
1825-384E-110	エッジレス384ウェルプレート	50枚(5枚×10袋)	29,000円	580円	250枚

384 ウェル マイクロプレート

透明度の高いポリスチレン製です。
フタ付き個別包装で滅菌済みパッケージです。



品番	品名	入数	価格	単価
4845-384S-100S	384穴平底プレートS 110 μLフタ付 個別滅菌	50枚(個包装)	33,000円	660円
4845-384S-110S	384穴平底プレートM 120 μLフタ付 個別滅菌	50枚(個包装)	35,000円	700円

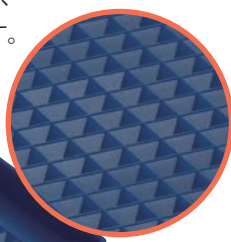
テストプレート エッジレス 384 ウェルプレート / 384 ウェルマイクロプレート



384トランスファープレート

たった1分の遠心でサンプルを残さず移動。分注要らず!

サンプル入りの384ウェルプレートとサンプルを移したいターゲットプレートの上に挟みこみ、遠心かけるだけで「384トランスファープレート」があっという間にサンプルを移動させます。面倒な分注作業はもう必要ありません。



遠心力で残さず
移し切る
特殊すり鉢構造



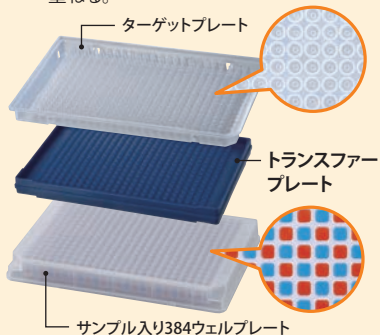
ポリスチレン製

品番	品名	入数	価格	単価
1859-384S	384トランスファープレート 個別滅菌	24枚(個包装)	78,000円	3,250円

※改良のため、予告なく形状・仕様変更する場合があります。

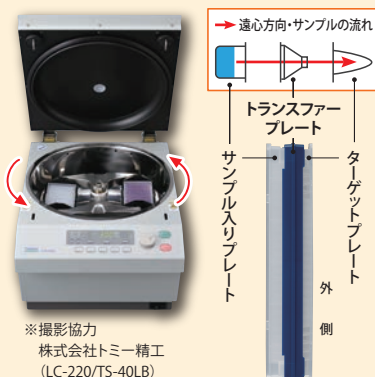
1 重ねる

サンプルの入った384ウェルプレートに凸面が上になるようにトランスファープレートを載せ、その上にサンプルを移したいターゲットプレートを裏返して重ねる。



2 遠心

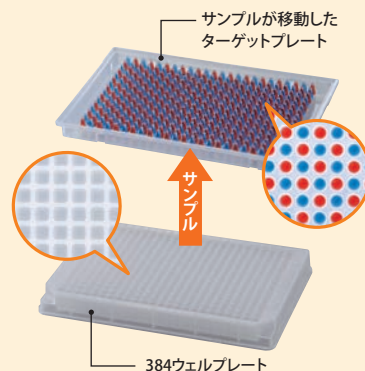
ターゲットプレートが外側になるようにスイングロータータイプの遠心機にセットし、1分間遠心かける(3000 rpm)。



※撮影協力
株式会社トミー精工
(LC-220/TS-40LB)

3 移動

遠心力により、サンプルをきれいにターゲットプレートに移動。
※プレート上のアドレス番号は逆になります。



推奨・動作確認済製品

[プレート]
・WATSON/エッジレス384ウェルプレート
・Axygen/PCR-384M2-C
・Axygen/PCR-384-C

[遠心機]
・トミー精工/AX-521 (ローター:TS-37C)

※左記3種類のプレートの各組み合わせと遠心機で問題なく動作することを社内検証にて確認しています。左記以外のプレート、遠心機をご使用になる場合は事前にテストを行うことをお勧めいたします。

クリップ セット

384トランスファープレートをご使用の際、プレート同士の嵌合があまい時にお使いください。



クリップ

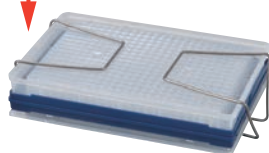


ステンレス板

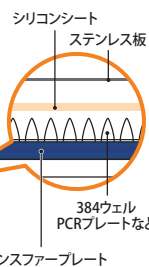
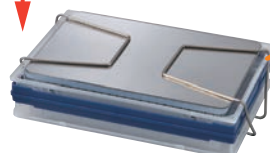
シリコンシート

- [セット内容]
- クリップ 4個
 - ステンレス板 4枚
 - シリコンシート 4枚

底面が平らなプレートにはクリップのみお使いください。



底面が平らではないプレート(384ウェルPCRプレート等)にはシリコンシートとSUS板を載せてクリップしてください。



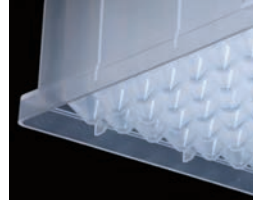
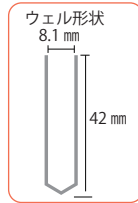
品番	品名	入数	価格
1859-001	384トランスファープレート用クリップセット	1セット	30,000円

※トランスファープレートの性能が必ずしも保証されるものではありません。

96 ウェルプレート

材質のポリプロピレンは耐薬品性に優れており、-80℃の低温にも使用できます。
ハイスループットスクリーニングやインビトロ培養チャンバー、サンプルの長期保存等に最適です。

サイズ:底面外寸 127.4 mm×85.1 mm
高さ外寸 44.1 mm



ポリプロピレン製



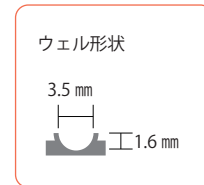
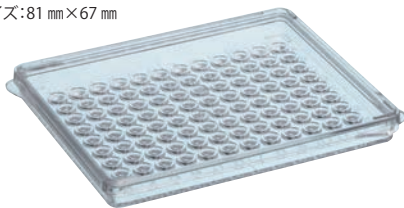
品番	品名	入数	価格	単価
4376-96S-23C	96ウェルプレート2.3 mL角穴V底	32枚(8枚×4袋)	19,200円	600円

96 ウェル テラサキプレート

テラサキプレートのウェル形状およびピッチに準じた96ウェルのミニプレートです。ポリスチレン製でフタ付滅菌済み、微量検体の凝集反応や実験に使用できます。

容量:約15 µL/ウェル

サイズ:81 mm×67 mm

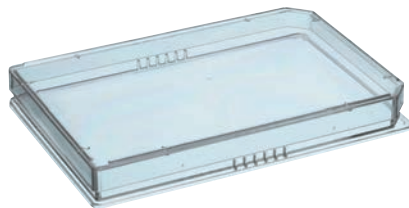


ポリスチレン製



品番	品名	入数	価格	単価
4846-TPS	96穴テラサキプレート フタ付 滅菌	135枚(15枚×9袋)	27,000円	200円

マイクロプレートシャーレ



サイズ:(外寸) W127.7 mm×D85.4 mm×H14.5 mm
(内寸) W120.8 mm×D78.2 mm×H11.7 mm

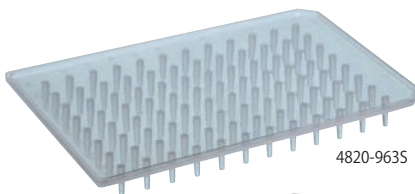
光学的透明度に優れたポリスチレン製で、フタ付個別包装滅菌済みです。
安定した積み重ねが可能で、各種寒天培地はもちろん、
浮遊細胞培養や微生物培養、または試薬などのリザーバーとしても使用できます。
培養面の大きさは、壁側や角部分のコロニーでも側壁の影響を受けない
サイズです。(96ポイント接種の場合)

ポリスチレン製

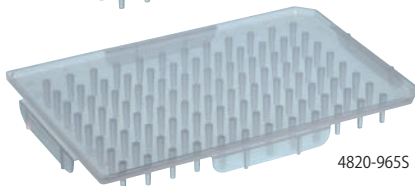


品番	品名	入数	価格	単価
4846-MPS	マイクロプレートシャーレ フタ付 個別滅菌	50枚(個包装)	17,000円	340円

96 ピンレプリケーター



4820-9635



4820-9655

ポリプロピレン製で個別包装滅菌済みです。
少量の接種材料や検体などを96ウェルマイクロプレートや
他の培養容器に移すのに便利です。

サイズ:(4820-9635) W122 mm×D81 mm
(4820-9655) W127 mm×D85 mm

ポリプロピレン製

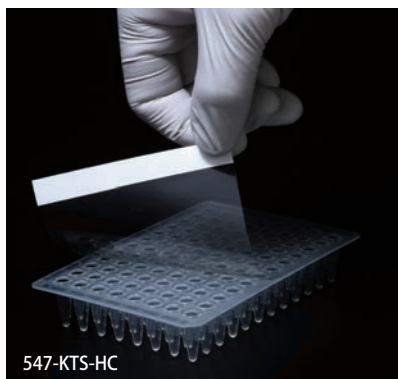


品番	品名	入数	価格	単価
4820-9635	96ピンレプリケーター 個別滅菌	50枚(個包装)	18,000円	360円
4820-9655	96ピンレプリケーター サイドガイド付 個別滅菌	50枚(個包装)	20,000円	400円





プレートシール



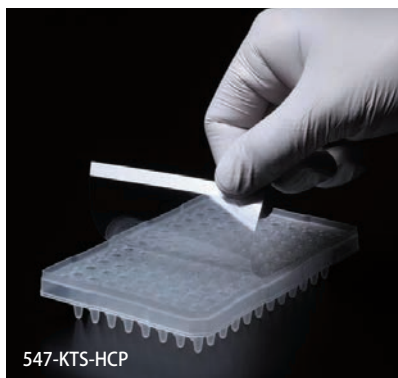
547-KTS-HC

タイタースティック HC フィルム **圧着式**

フィルム装着時の押さえる力によって粘着力が変化する新開発の最適化粘着剤を使用していますので、上から強く押さえれば押さえるほど粘着力は上がり、プレートからフィルムが剥がれにくくなります。透明度が非常に高いので、蛍光リーダーにも貼ったまま使用でき、特にリアルタイムPCRに最適です。

DMSO溶液に耐性があるので、化合物の保存用ウェルプレートにも使用でき、気密性も高いので吸湿ガスの出入りを防ぎます。

サイズ: 135 mm × 80 mm 耐熱温度: -80°C ~ 110°C



547-KTS-HCP

タイタースティック HC フィルム プレートサイズ **圧着式**

タイタースティックHCフィルムをプレートサイズにしました。プレート天面の「土手」部分に干渉しないで使用できます。ハーフスカートのプレートに最適です。剥がしシロ付き。

サイズ: 122 mm × 80 mm 耐熱温度: -80°C ~ 110°C



547-KTS-HAPH / 547-KTS-HAP

タイタースティック HC フィルム アルミタイプ プレートサイズ **圧着式**

遮光性と密閉性の高いアルミニウムラミネートタイプ。使いやすいプレートサイズです。

ピアシングタイプはチップ等で突き刺すことができます。

サイズ: 122 mm × 80 mm 耐熱温度: -80°C ~ 110°C



547-KTS-HCUV

タイタースティック HC フィルム UV 透過タイプ **圧着式**

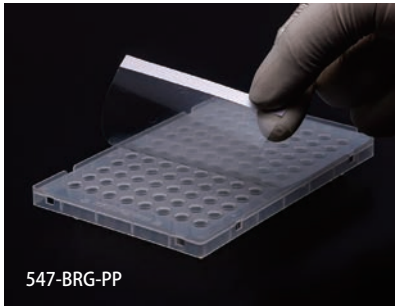
UV光を透過する高透明度タイプ。

使いやすいプレートサイズです。

サイズ: 122 mm × 80 mm 耐熱温度: -80°C ~ 110°C

品番	品名	入数	価格	単価
547-KTS-HC	タイタースティックHCフィルム	100枚	19,000円	190円
547-KTS-HCP	タイタースティックHCフィルム プレートサイズ	100枚	19,000円	190円
547-KTS-HAPH	タイタースティックHCフィルム アルミタイププレートサイズ	100枚	28,000円	280円
547-KTS-HAP	タイタースティックHCフィルム アルミピアシングタイププレートサイズ	100枚	40,000円	400円
547-KTS-HCUV	タイタースティックHCフィルム UV透過タイプ プレートサイズ	100枚	38,000円	380円

※耐熱温度は諸条件により異なります。サンプルにてご確認されることをおすすめします。

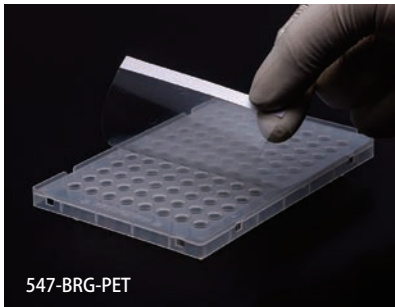


547-BRG-PP

プレートシール PP 圧着式

リアルタイムPCR、PCR、シーケンスおよびELISAに使用できる
万能型プレートシールです。
-80℃冷凍保存可能で、DMSO等への溶媒耐性あり。

サイズ: 122 mm × 80 mm 耐熱温度: -80℃ ~ 110℃



547-BRG-PET

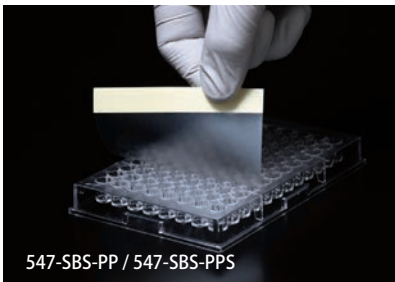
リアルタイム PCR 専用プレートシール

リアルタイムPCR専用のプレートシールです。
透明度の高いPET (ポリエチレンテレフタレート) 製。
アクリル系粘着剤使用。

サイズ: 122 mm × 80 mm 耐熱温度: -20℃ ~ 110℃

品番	品名	入数	価格	単価
547-BRG-PP	プレートシールPP	100枚	32,000円	320円
547-BRG-PET	リアルタイムPCR専用プレートシール	100枚	16,000円	160円

※耐熱温度は諸条件により異なります。サンプルにてご確認されることをおすすめします。

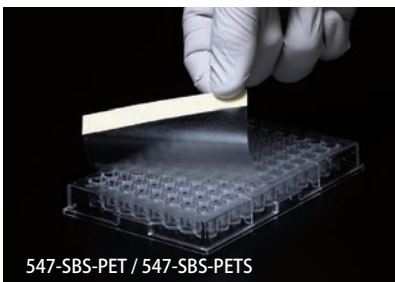


547-SBS-PP / 547-SBS-PPS

プレートシール P PP製粘着シール

ポリプロピレン製で耐熱性がありオートクレーブ可能です。
有機溶剤系に適しています。
※PCR使用不可。

サイズ: 135 mm × 80 mm 耐熱温度: -80℃ ~ 125℃

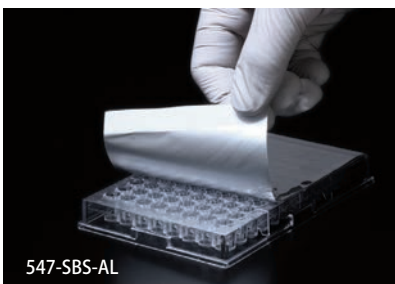


547-SBS-PET / 547-SBS-PETS

プレートシール T PET製粘着シール

ポリエチレンテレフタレート (PET樹脂) 製なので光学的
透明性に優れています。
※PCR使用不可。

サイズ: 135 mm × 80 mm 耐熱温度: -40℃ ~ 100℃



547-SBS-AL

プレートシール AL アルミ製粘着シール

アルミニウムラミネート粘着フィルムで耐熱性と気密性に優れています。
遮光できるので光に弱いサンプルの保存にも適しています。
※PCR使用不可。

サイズ: 135 mm × 80 mm 耐熱温度: -80℃ ~ 130℃

品番	品名	入数	価格	単価
547-SBS-PP	プレートシールP PP製粘着シール	100枚	7,000円	70円
547-SBS-PPS	プレートシールP PP製粘着シール 滅菌	100枚	8,000円	80円
547-SBS-PET	プレートシールT PET製粘着シール	100枚	7,000円	70円
547-SBS-PETS	プレートシールT PET製粘着シール 滅菌	100枚	8,000円	80円
547-SBS-AL	プレートシールAL アルミ製粘着シール	100枚	18,000円	180円

※耐熱温度は諸条件により異なります。サンプルにてご確認されることをおすすめします。



クロマトシール



547-KTS-CR6 / 547-KTS-CR3

穴径部分に糊が付いていないため、オートサンプラー/ニードル穴の糊詰まりなどトラブルがありません。ピアシング可能です。

穴径はφ6 mmとφ3 mmの2種類。オートクレーブ可。

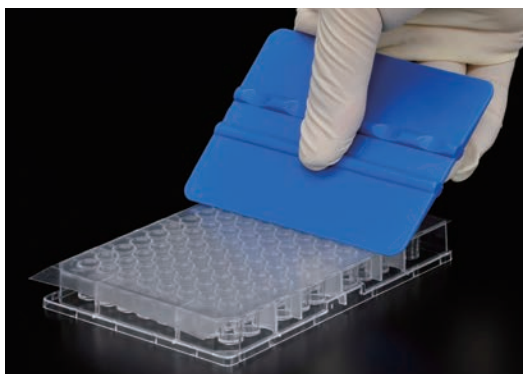
サイズ: 120 mm × 78 mm 耐熱温度: -80℃ ~ 110℃



品番	品名	入数	価格	単価
547-KTS-CR6	クロマトシールφ6mm	100枚	60,000円	600円
547-KTS-CR3	クロマトシールφ3mm	100枚	50,000円	500円

※耐熱温度は諸条件により異なります。サンプルにてご確認されることをおすすめします。

プレートシールプレッシャー



プレートシールをプレートに簡単に貼り付けるための治具です。ポリプロピレン製。

品番	品名	入数	価格
570-HP	プレートシールプレッシャー	1個	1,200円