

簡単・便利・スピーディー！
ラボのルーチンワークを簡単に！

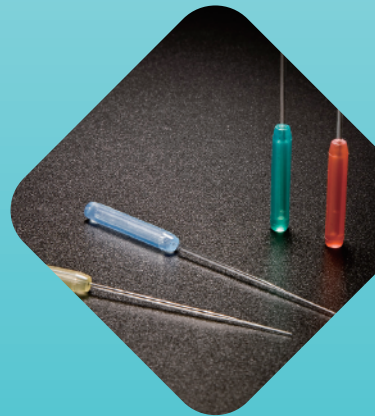
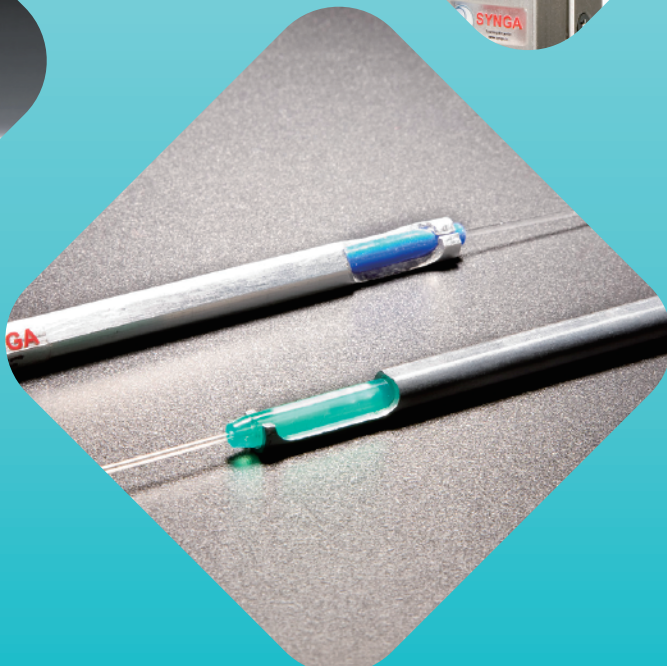
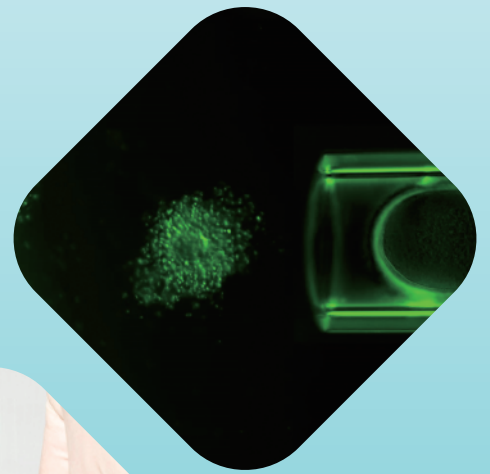
デヌデーション・ マニピュレーションシステム

Denudation & Manipulation System

熟練培養士から生まれた
製品とイノベーション
熱意あるラボの皆様に
サービスを提供できるのが
私達の誇りです。



SYNGA
TOUCHING LIFE GENTLY
【チェコ】



デヌデーション・マニピュレーションシステム

IVFラボには大助かりの、簡単・便利・スピーディーです。

プラスチック管内にストローが10本入っています。

その一つのストロー毎に滅菌されたピペットが入っているタイプです。

ストロー内のピペットを取り出すにはSyngaカッターを使用して簡単に開封できます。(次のページの使用手順をご参照ください。)

滅菌、MEA、無毒で、安全・安心にご使用できます。

ピペットの径毎にストローの色を変えているので、一目でどの径の物が簡単に見分ける事が出来ます。



1袋(ケース)計50本



プラスチック管内にストローが10本入

このストローの中に
滅菌ピペットが1本ずつ
入っています。

バルブ

バルブ(別売り)は3種類の中から好みの物をお選びいただけます。各バルブの違いは4～5ページをご参照下さい。



クラシックバルブ



VIバルブ



マグネット付クラシックバルブ

Synga Classic タイプ



1袋の中にプラスチック管が5管入った製品です。

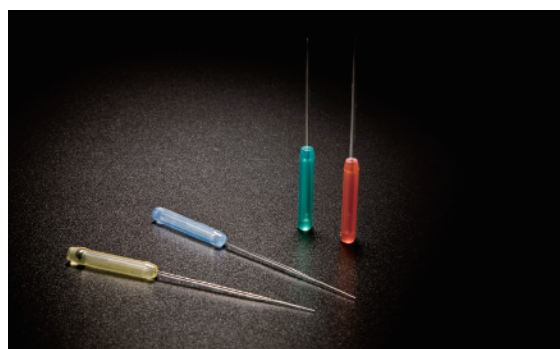
1管にストローが10本入ってます。

1ストローの中に滅菌されたピペットが1本入った製品です。1袋(ケース)に50本のピペットが入った製品でバルブは別売りとなります。

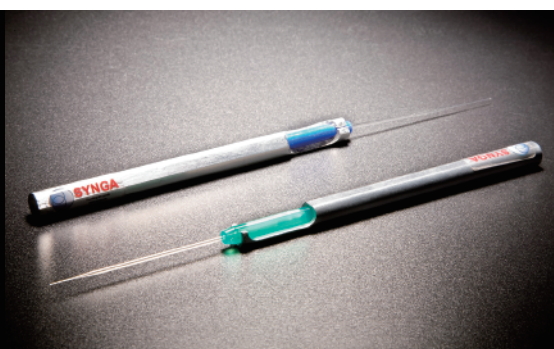
好みのバルブと組み合わせてご使用いただけます。

使い勝手が良く、費用対効果が高いシステムです。

ピペットにバルブを取り付けた例



バルブだけで使用する場合

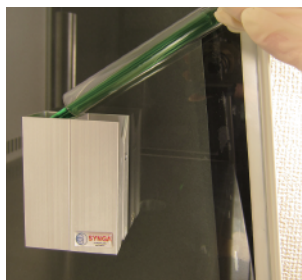


ホルダーへ取り付けて使用する場合

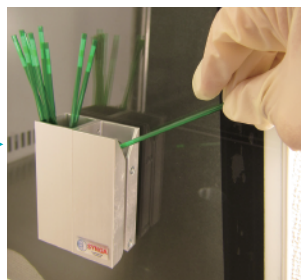
使用手順例



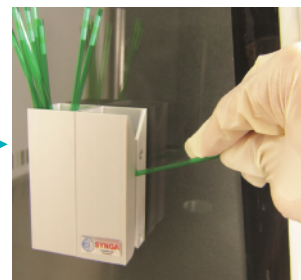
カッター付ホルダー



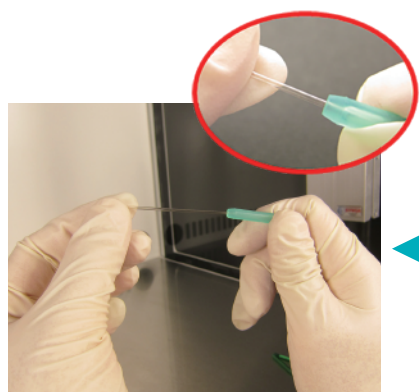
管からストロー(滅菌済みピペット入り)をホルダーへ移す。



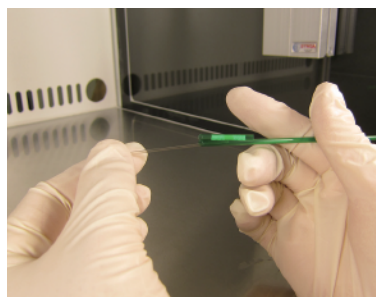
ストローを1本取り出す。



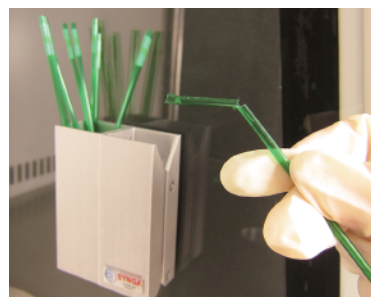
カッターでストローを切り裂く。下へスライドするだけでカットできます。



バルブへ滅菌済みピペットを取り付ける。



滅菌済みピペットをストローからスーと取り出し



切り裂いた所を折り、中に入っている滅菌済みピペットを取り出す。



130μm



140μm



180μm



250μm



1管に10本のストロー

品 名	型番 (内径)	識別	滅菌済	梱包/ケース	定 価
SYNGA デヌレーションSGピペット バルブ無しタイプ	MC-SG-120-50(120μm)	白 ○	○	10本入/袋×5袋	42,000円(840円/本)
	MC-SG-130-50(130μm)	赤 ●	○	10本入/袋×5袋	42,000円(840円/本)
	MC-SG-140-50(140μm)	緑 ●	○	10本入/袋×5袋	42,000円(840円/本)
	MC-SG-150-50(150μm)	白 ○	○	10本入/袋×5袋	42,000円(840円/本)
	MC-SG-160-50(160μm)	白 ○	○	10本入/袋×5袋	42,000円(840円/本)
SYNGA マニピュレーションSGピペット バルブ無しタイプ	MC-SG-180-50(180μm)	黄 ●	○	10本入/袋×5袋	42,000円(840円/本)
SYNGA プラストシストSGピペット バルブ無しタイプ	MC-SG-250-50(250μm)	青 ●	○	10本入/袋×5袋	42,000円(840円/本)

クラシックバルブ



クラシックバルブ



包装状態

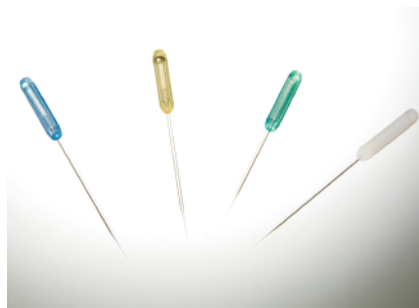
バルブとは、ピペットに取り付けてピペッティング操作をする時の空気圧力調整具です。

クラシックバルブとは、バルブの硬さを三段階(エクストラソフトバルブ・ソフトバルブ・ミディアムバルブ)に分けてあり、お好みの硬さ、圧力調整が出来ます。また、色の濃淡で硬度を区別できます。

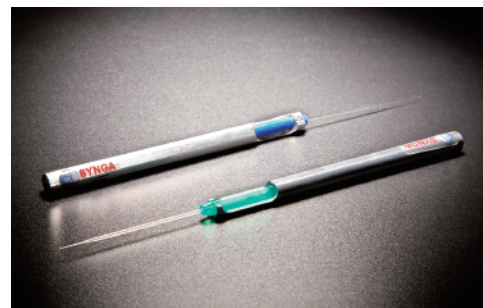
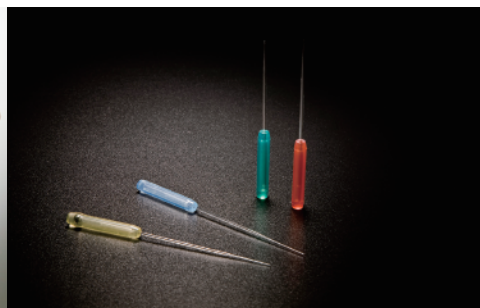
ご使用の際、バルブ全体に加圧されると吸引量が多くなるのでご注意ください。硬度が柔らかめのバルブの方が比較的吸引量は少なめです。バルブを直接ピペットへ取り付け使用しても良いですし、バルブをペンホルダーの中に取り付けて使用する2タイプの使用方法があり、お好みに応じて選択してください。

バルブの色はピペットの内径^{*A}を区分するためにメーカーが色分けしたものです。

^{*A}バルブの内部容積は全て共通です。



バルブ(各色)を直接ピペットへ取り付けた例



バルブをペンホルダーの中に取り付けた例

品 名	型 番	識別	滅菌済	梱包/ケース	定 価
SYNGA Classic Bulbs エクストラソフトバルブ	MC-SG-015-20XG(140μm)	緑 ●	○	5ヶ入/袋×4袋	9,000円(450円/ヶ)
	MC-SG-015-20XY(180μm)	黄 ●	○	5ヶ入/袋×4袋	9,000円(450円/ヶ)
	MC-SG-015-20XB(250μm)	青 ●	○	5ヶ入/袋×4袋	9,000円(450円/ヶ)
	MC-SG-015-20XR(130μm)	赤 ●	○	5ヶ入/袋×4袋	9,000円(450円/ヶ)
	MC-SG-015-20XW(120,150,160μm)	白 ○	○	5ヶ入/袋×4袋	9,000円(450円/ヶ)
SYNGA Classic Bulbs ソフトバルブ	MC-SG-015-20SG(140μm)	緑 ●	○	5ヶ入/袋×4袋	9,000円(450円/ヶ)
	MC-SG-015-20SY(180μm)	黄 ●	○	5ヶ入/袋×4袋	9,000円(450円/ヶ)
	MC-SG-015-20SB(250μm)	青 ●	○	5ヶ入/袋×4袋	9,000円(450円/ヶ)
	MC-SG-015-20SR(130μm)	赤 ●	○	5ヶ入/袋×4袋	9,000円(450円/ヶ)
	MC-SG-015-20SW(120,150,160μm)	白 ○	○	5ヶ入/袋×4袋	9,000円(450円/ヶ)
SYNGA Classic Bulbs ミディアムバルブ	MC-SG-015-20MG(140μm)	緑 ●	○	5ヶ入/袋×4袋	9,000円(450円/ヶ)
	MC-SG-015-20MY(180μm)	黄 ●	○	5ヶ入/袋×4袋	9,000円(450円/ヶ)
	MC-SG-015-20MB(250μm)	青 ●	○	5ヶ入/袋×4袋	9,000円(450円/ヶ)

※ 上記の径は透明のピペットの径を区別するためにメーカーが定めたカラーコーディングを意味しています。
クラシックバルブの内部容積は全て同じですので、ご施設様で用途に合わせてお好きな色・硬度をお選びください。

※1袋から販売可能です。

マグネット付きクラシックバルブ



マグネット付き
クラシックバルブ



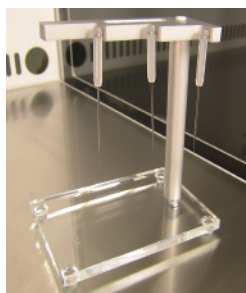
包装状態



バルブ(各色)を
直接ピペットへ
取り付け例



クリーンベンチ壁掛け型



卓上型



バルブをペンホルダーの
中に取り付けた例

4ページのクラシックバルブと同じでバルブにボール型のマグネットが付いています。

バルブの硬さを二段階(エクストラソフトバルブ・ソフトバルブ)に分かれています。お好みの硬さ、圧力調整が出来ます。また、色の濃淡で硬度を区別できます。ご使用の際、バルブ全体に加圧されると吸引量が多くなるのでご注意ください。硬度が柔らかめのバルブの方が比較的吸引量は少なめです。バルブを直接ピペットへ取り付けて使用しても良いですし、バルブをペンホルダーの中に取り付けて使用する2タイプの使用法があります。お好みに応じて選択してください。

バルブにボール型のマグネットが付いているので専用ラックへ吊り下げてご使用いただけます。

バルブの色はピペットの内径^Aを区分するためにメーカーが色分けしたものです。

^Aバルブの内部容積は全て共通です。

品 名	型 番	識 別	滅菌済	梱包/ケース	定 価
SYNGA Classic Bulbs エクストラソフトバルブ ボール型マグネット付き	MC-SA-015-5XG (140μm)	緑 ●	○	5ヶ入/袋×1袋	2,650円(530円/ヶ)
	MC-SA-015-5XY (180μm)	黄 ●	○	5ヶ入/袋×1袋	2,650円(530円/ヶ)
	MC-SA-015-5XB (250μm)	青 ●	○	5ヶ入/袋×1袋	2,650円(530円/ヶ)
	MC-SA-015-5XR (130μm)	赤 ●	○	5ヶ入/袋×1袋	2,650円(530円/ヶ)
	MC-SA-015-5XW (120,150,160μm)	白 ○	○	5ヶ入/袋×1袋	2,650円(530円/ヶ)
SYNGA Classic Bulbs ソフトバルブ ボール型マグネット付き	MC-SA-015-5SG (140μm)	緑 ●	○	5ヶ入/袋×1袋	2,650円(530円/ヶ)
	MC-SA-015-5SY (180μm)	黄 ●	○	5ヶ入/袋×1袋	2,650円(530円/ヶ)
	MC-SA-015-5SB (250μm)	青 ●	○	5ヶ入/袋×1袋	2,650円(530円/ヶ)
	MC-SA-015-5SR (130μm)	赤 ●	○	5ヶ入/袋×1袋	2,650円(530円/ヶ)
	MC-SA-015-5SW (120,150,160μm)	白 ○	○	5ヶ入/袋×1袋	2,650円(530円/ヶ)

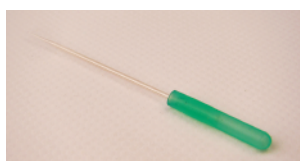
※上記の径は透明のピペットの径を区別するためにメーカーが定めたカラーコーディングを意味しています。

マグネット付きクラシックバルブの内部容積は全て同じですので、ご施設様で用途に合わせてお好きな色・硬度をお選びください。

VIバルブ



VIバルブ



バルブ(各色)を直接ピペットへ取り付け例



包装状態



バルブをペンホルダー型の中に取り付けた例

VIバルブとは、クラシックバルブより柔らかく、小さいタイプのバルブです。クラシックバルブより内部容積が小さいので吸引量を気にされる方へおすすめです。

バルブを直接ピペットへ取り付けて使用しても良いですし、ペンホルダーの中にバルブを取り付けて使用する2タイプの使用が出来ます。

バルブの色はピペットの内径^Aを区分するためにメーカーが色分けしたものです。

^Aバルブの内部容積は全て共通です。

品 名	型 番	識 別	滅菌済	梱包/ケース	定 価
SYNGA VI Bulbs エクストラソフトバルブ	MC-SG-VI-20XG (140μm)	緑 ●	○	5ヶ入/袋×4袋	9,000円(450円/ヶ)
	MC-SG-VI-20XY (180μm)	黄 ●	○	5ヶ入/袋×4袋	9,000円(450円/ヶ)
	MC-SG-VI-20XB (250μm)	青 ●	○	5ヶ入/袋×4袋	9,000円(450円/ヶ)
	MC-SG-VI-20XR (130μm)	赤 ●	○	5ヶ入/袋×4袋	9,000円(450円/ヶ)
	MC-SG-VI-20XW (120,150,160μm)	白 ○	○	5ヶ入/袋×4袋	9,000円(450円/ヶ)

※上記の径は透明のピペットの径を区別するためにメーカーが定めたカラーコーディングを意味しています。

VIバルブの内部容積は全て同じですので、ご施設様で用途に合わせてお好きな色・硬度をお選びください。

ペンホルダー



培養士さんの好みによってバルブを直接ピペットへ取り付け使用して良いですし、バルブをペンホルダーの中に取り付けて使用される方法もあります。

品 名	型 番	梱包／ケース	定 価
SYNGA ペンホルダーC(クラシックバルブ用)	MC-SG-021-4	1本／袋	8,200円
SYNGA ペンホルダーVI (VIバルブ用)	MC-SG-021-3	1本／袋	8,200円
SYNGA マグネット付ペンホルダー	MC-SA-021-2	1本／袋	8,200円

Premounted system(バルブ一体型ピペット)

既にバルブがピペットに取り付けられているEasy&Ready to useタイプです。バルブはクラシックバルブとVIバルブからお好みのバルブをお選びいただけます。ペンホルダー(別売り)に完全フィットしてお使いいただけます。一袋に5本入っており、滅菌されています。

1. クラシックバルブ+ピペット

クラシックバルブの硬さは他にソフト、ミディアムもお選びいただけます。



バルブ一体型ピペット



包装状態



梱包内容

品 名	型番 (内径)	識別	滅菌済	梱包／ケース	定 価
SYNGA SGピペット エクストラソフトバルブ付き	MC-SG-130-20 X(130μm)	赤 ●	○	5本入／袋×4袋	22,000円(1,100円/本)
	MC-SG-140-20 X(140μm)	緑 ●	○	5本入／袋×4袋	22,000円(1,100円/本)
	MC-SG-150-20 X(150μm)	白 ○	○	5本入／袋×4袋	22,000円(1,100円/本)
	MC-SG-180-20 X(180μm)	黄 ●	○	5本入／袋×4袋	22,000円(1,100円/本)
	MC-SG-250-20 X(250μm)	青 ●	○	5本入／袋×4袋	22,000円(1,100円/本)

2. VIバルブ+ピペット



バルブ一体型ピペット



包装状態



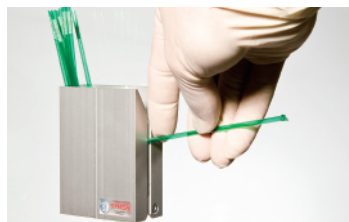
梱包内容

品 名	型番 (内径)	識別	滅菌済	梱包／ケース	定 価
SYNGA SGピペット エクストラソフトバルブ付き	MC-SG-130-20 XVI(130μm)	赤 ●	○	5本入／袋×4袋	22,000円(1,100円/本)
	MC-SG-140-20 XVI(140μm)	緑 ●	○	5本入／袋×4袋	22,000円(1,100円/本)
	MC-SG-150-20 XVI(150μm)	白 ○	○	5本入／袋×4袋	22,000円(1,100円/本)
	MC-SG-180-20 XVI(180μm)	黄 ●	○	5本入／袋×4袋	22,000円(1,100円/本)
	MC-SG-250-20 XVI(250μm)	青 ●	○	5本入／袋×4袋	22,000円(1,100円/本)

お試しキット



ガラス管内にストロー10本入り



ストローをカッターで裂き
ピペットを取り出す。

バルブとピペット10本入/袋
で1キットのトライアルに最適
なお試しキットです。

品 名	型番 (内径)	識別	滅菌済	梱包/ケース	定 価
SYNGA デヌレーションSGピペット a.エクストラソフトバルブ×1ヶ付 b.ソフトバルブ×1ヶ付 c.ミディアム×1ヶ付 d.VIバルブ×1ヶ付	MC-SG-120-10XS+VI(120μm)	白 ○	○	10本入/袋×1袋 a.b.d.付き	12,800円
	MC-SG-130-10XS+VI(130μm)	赤 ●	○	10本入/袋×1袋 a.b.d.付き	12,800円
	MC-SG-140-10XSM+VI(140μm)	緑 ●	○	10本入/袋×1袋 a.b.d.付き	12,800円
	MC-SG-150-10XS+VI(150μm)	白 ○	○	10本入/袋×1袋 a.b.d.付き	12,800円
	MC-SG-160-10XS+VI(160μm)	白 ○	○	10本入/袋×1袋 a.b.d.付き	12,800円
SYNGA マニピュレーションSGピペット a.エクストラソフトバルブ×1ヶ付 b.ソフトバルブ×1ヶ付 c.ミディアム×1ヶ付 d.VIバルブ×1ヶ付	MC-SG-180-10XSM+VI(180μm)	黄 ●	○	10本入/袋×1袋 a.b.d.付き	12,800円
YNGA プラストシストSGピペット a.エクストラソフトバルブ×1ヶ付 b.ソフトバルブ×1ヶ付 c.ミディアム×1ヶ付 d.VIバルブ×1ヶ付	MC-SG-250-10XSM+VI(250μm)	青 ●	○	10本入/袋×1袋 a.b.d.付き	12,800円

カッター付ピペット保管容器/保管容器



クリーンベンチ壁掛け用
カッター付ピペット保管容器
MC-SG-007-CUT-R/L

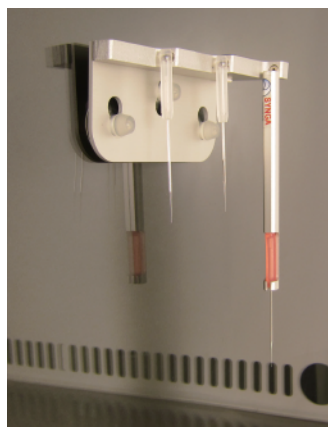
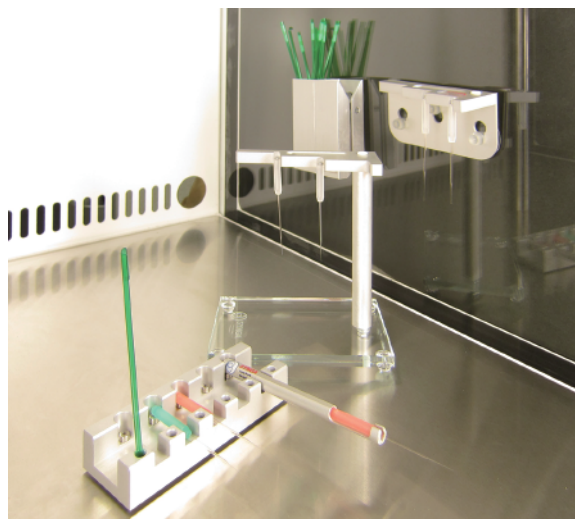


クリーンベンチ壁掛け用
保管容器
MC-SG-31-1

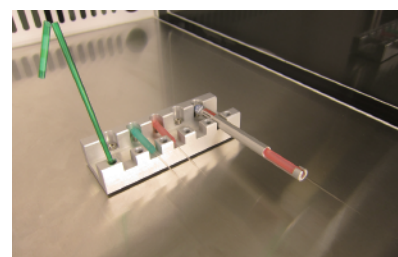
品 名	型 番	梱包/ケース	定 価
SYNGA premounted ピペット用保管容器	MC-SG-31-1	1台	9,000円
SYNGA クラシックピペット用 カッター付ピペット保管容器	MC-SG-007-CUT-R (右側用)	1台	16,000円
	MC-SG-007-CUT-L (左側用)	1台	16,000円
SYNGA premounted ピペット用 カッター付ピペット保管容器	MC-SG-007-BCUT-R (右側用)	1台	14,500円
	MC-SG-007-BCUT-L (左側用)	1台	14,500円
SYNGA 卓上置き型ラック	MC-SG-011-1	1台	12,800円

デヌデーション&マニピュレーション-SAS Syngaマグネット接続システム

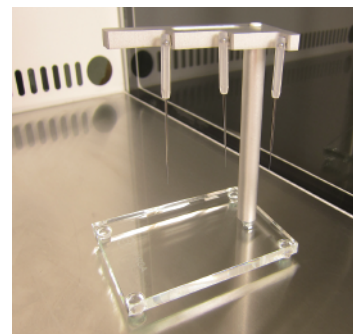
マグネット付バルブ又はペンホルダー上端がラックにマグネットで接着できます。
様々なタイプのラックやホルダーがありますのでニーズやお好みに合わせてご利用できます。



マグネット付壁掛け用吊り下げラック
MC-SA-008-R又はMC-SA-008-L



卓上置き型MC-SA-011



卓上吊り下げ型MC-SA-003

品 名	型 番	梱包／ケース	定 価
SA マグネット付卓上置き型ラック	MC-SA-011-1	1台	12,800円
SA マグネット付壁掛け用吊り下げ型ラック	MC-SA-008-R (右側用)	1台	22,000円
SA マグネット付壁掛け用吊り下げ型ラック	MC-SA-008-L (左側用)	1台	22,000円
SA マグネット付卓上用吊り下げ型ラック	MC-SA-003	1台	26,100円

- 取扱注意:本製品は研究用品のため、体外診断・医療等には使用しないでください。
:バルブは空気圧力調整で吸引・排出します。吸いすぎてバルブ内に吸い込んでしまう事が考えられますので、ご注意ください。
:改良のため予告なく仕様を変更する事がありますのでご了承ください。