



حوامل الأنايب، صناديق رؤوس الماصات الاتوماتيكية (الميكروبييت)، صناديق أنابيب الميكرو



العنوان: طهران - شارع استاد مطهری - بعد شارع مفتح - شارع جهانتاب - شارع نقدی - رقم البناء ١٢ - الطابق الاول
الرمز البريدي: ١٥٧٦٦٣٥٧١٤ صندوق البريد: ٩٤٨٣-١٥٨٧٥ هاتف: ٩-٨٨٥٤٥٩٢٢ (٠٢١)
فاكس: ٨٨٧٦٧١٥٩ (٠٢١) و ٨٨٧٦٥٥٦١ (٠٢١) ٠٩١٢٣٣٤٠١٩٧

الرفوف ذات السلسلة

(Chain Rack)

حمل وترتيب الأنابيب المختلفة



أنابيب ٥ مل والجانب الآخر مناسب لأنابيب ١٥ مل أو الأنابيب التي يبلغ قطرها ١٧ ملم. من الممكن ترتيب الرفوف بطريقة تسمح بتركيب أنابيب مختلفة بالعدد والشكل المرغوب.

الرفوف ذات السلسلة من شركة P.I.P. بفضل تصميمه الفريد والقابل للفك والتركيب، يتيح للمستخدم إنشاء أشكال مختلفة من حوامل الأنابيب. احدي اطراف الحامل مناسب لحمل

- توفير مساحة مكتبية بسبب استخدام حامل واحد لأنابيب مختلفة
- القدرة على توصيل المزيد من الرفوف لحمل حجم أكبر من الأنابيب
- مصنوعة من مادة البولي بروبيلين



العدد داخل العلبة	الابعاد الخارجية (القطر × الارتفاع)	الأنابيب المناسبة	كود GS١
٤٢	٩٧ mm × φ ٢٧ mm	٥ - ١٥ml φ ١٥ - ١٧mm	٦٢٦٠٨٠٧٥٠٢٨٧٧

التصميمات المختلفة

صحن اخذ العينات ونقل العينات (الصفحة ٨٤)



بيوجار (الصفحة ٧٨)



حقيبة حمل العينات (الصفحة ٨٥)



صندوق التبريد (الصفحة ٨٢)



صحن الابر والضمادات (الصفحة ٤٧ و ٨٣)

حامل الأنابيب الشمل ٢

(Universal II Rack)

حمل وترتيب أنواع الأنابيب المخبرية المختلفة

جدا (قابل للتجميد). كما أن لديها مصفوفة لتسهيل تحديد الأنابيب. حامل الأنابيب الشامل ٢ مقاوم لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الشائعة في المختبرات. يأتي حامل الأنابيب في مجموعة متنوعة من الألوان لسهولة الفرز وترتيب العينات.

حامل الأنابيب الشامل ٢ مناسب لحمل جميع أنواع أنابيب الميكرو والأنابيب المخروطية وأنابيب الاختبار البسيطة. حامل الأنابيب مصنوع من مادة البولي بروبيلين ويمكن تعقيمه بواسطة الاتوكلاف كما أنه قادر على تحمل درجات الحرارة المنخفضة



الابعاد (mm)	الأنابيب المناسبة	عدد الحفر	كود GS١
١٧٣ × ٩٣ × ٥٤	أنبوب مخروطي ٥٠ml	٤	٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٢٠٠
	أنبوب مخروطي ١٥ml، أنبوب ذو قطر ١٦mm	١٢	
	أنبوب ذو قطر ١٢mm، أنبوب ميكرو ١/٥ml الى ٢ml، أنبوب ميكرو ٥/٥ml	٣٢	
		٣٢	



حوامل الأنابيب، صناديق رؤوس الماصات الاتوماتيكية (الميكروبييت)، صناديق أنابيب الميكرو

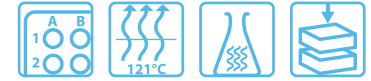
علبة أنابيب الميكرو التركيبية

(Microtube Combo Rack)

حمل أنابيب الميكرو وفي الوقت نفسه امكانية الحفاظ على برودة العينة

تتضمنها بواسطة الاتوكلاف كمان انها قادرة على تحمل درجات الحرارة المنخفضة (قابلة للتجميد) وهي مقاومة لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الشائعة في المختبر. تحتوي لوحة وضع الأنابيب على مصفوفة تتيح التعرف على الأنابيب بسهولة. يأتي مع غطاء شفاف ذو مفصلات وقفل واقفي.

علبة أنابيب الميكرو التركيبية من شركة P.I.P. يوجد طرازين لهذا العلبة، حمل الأنواع المختلفة من أنابيب الميكرو وفي الوقت نفسه فإنه توفر للمستخدم امكانية الحفاظ على برودة العينة. ولتتمكن من الحفاظ على برودة العينة يجب ملء خزان العلبة بالتلج المسحوق أو الماء. المنتج مصنوع من مادة البولي بروبيلي، والتي يمكن



العدد داخل العلبة	الابعاد (mm)	عدد الحفر	الأنابيب المناسبة (ml)	الطراز	كود GS1
5	176 x 95 x 55	30 24 15	0.2 0.5 1.5 و 2	حفرة 69	6260807502761
5	176 x 95 x 55	12 12 30	0.2 0.5 1.5 و 2	حفرة 04	6260807502778

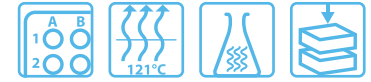
الرفوف الأحادية لأنابيب الميكرو

(Tak Rack Microtube)

حمل وترتيب أنابيب الميكرو مع امكانية اخراج كل قسم على حدة

بحجم 0.2 مل من جهة أخرى (امكانية تركيب الترتيب المناسب). المزايا الأخرى لهذا الرف هي سهولة الاستخدام وعدم تداخل اغشية أنابيب الميكرو.

الرفوف الأحادية لأنابيب الميكرو من شركة P.I.P. تمتلك ثمانية حوامل ثنائية الطرف لكل رف، ومناسبة لحمل 64 أنبوبًا صغيرًا بحجم 0.5 مل من جهة و 96 أنبوبًا صغيرًا



الابعاد (mm)	عدد الحفر	الأنابيب المناسبة (ml)	كود GS1
140 x 140 x 55	96 64	0.2 0.5	6260807502716

الرفوف الأحادية لأنابيب Cryo

حمل وترتيب أنابيب Cryo وأنابيب الميكرو مع امكانية اخراج كل قسم على حدة

الأنابيب في مكانها من دون اي حركة وكما يوجد قفل خاص لأنابيب Cryo لتوفر امكانية فتح غطاء الأنبوب بيد واحدة.

تعد الرفوف الأحادية لأنابيب Cryo من شركة P.I.P. مناسبة لحمل 64 أنبوب من أنابيب Cryo أو أنابيب الميكرو بحجم 1.5 و 2 مل. في أسفل تجاوبف الحامل، توجد تجاوبف مركزية لوضع



الابعاد (mm)	عدد الحفر	الأنابيب المناسبة (ml)	كود GS1
140 x 140 x 55	64	1.5 و 2 (أنابيب Cryo وأنابيب الميكرو)	6260807502709



علبة تخزين أنابيب الميكرو

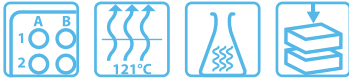
(Microtube Storage Rack)

حمل وترتيب أنابيب الميكرو



تصميمها المستطيلي الشكل، يوجد ملحق على الغطاء لتوفير تصميم مستقر وتخزين مناسب للعلب. هذه العلب مقاومة لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية في المختبرات وتأتي في ٣ نماذج وألوان مختلفة. التباين في التلوين يجعل من السهل تصنيف وفرز العينات بسهولة.

علبة تخزين أنابيب الميكرو من شركة P.I.P. مصنوعة من مادة البولي بروبيلين ويمكن تعقيمها بواسطة الاتوكلاف كما أنها قادرة على تحمل درجات الحرارة المنخفضة جدا (قابلة للتجميد). تحتوي لوحة وضع أنابيب الميكرو على مصفوفة تتيح التعرف على الأنابيب بسهولة. هذه العلب ذات غطاء شفاف ومفصلات وقفل واقفي. بالإضافة إلى



العدد داخل العلبه	الابعاد (mm)	الأنابيب المناسبة (ml)	الطراز	كود GS1
٥	١٧٦ × ٩٥ × ٥٥	٠/٢	١٥٣ حفرة (٩×١٧)	٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٨٦٦
٥	١٧٦ × ٩٥ × ٥٥	٠/٥	٩٨ حفرة (٧×١٤)	٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٨٧٣
٥	١٧٦ × ٩٥ × ٥٥	١/٥	٧٢ حفرة (٦×١٢)	٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٨٨٠

علبة تخزين أنابيب Cryo

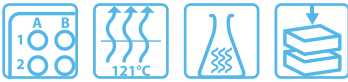
(Cryo Box)

حمل وترتيب جميع انواع الأنابيب وأنابيب الميكرو لحجم ٢ ميلي لتر



للمستخدم بتحديد الأنابيب بسهولة. تأتي العلبه مع غطاء شفاف ومفصلات وقفل واقفي، وتصميمه المربع يجعله سهل الترتيب والتخزين بأمان. صناديق أنابيب Cryo مقاومة لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الموجودة في المختبرات وتأتي في مجموعة متنوعة من الألوان. التباين في الألوان يسهل تصنيف وفصل العينات.

يمكن استخدام علبة تخزين أنابيب Cryo لحمل أنابيب Cryo وأنابيب الطرد المركزي ذات الحجم التي تصل حتى ٢ مل. العلبه مصنوعة من مادة البولي بروبيلين ويمكن تعقيمها بواسطة الاتوكلاف كما أنها قادرة على تحمل درجات الحرارة المنخفضة جدا (قابلة للتجميد). يحتوي الجزء السفلي من علبة تخزين أنابيب Cryo على مصفوفة تسمح



العدد داخل العلبه	الابعاد	الأنابيب المناسبة	الطراز	كود GS1
٦	١٤٠ mm × ١٤٠ mm × ٥٥ mm	٢ml	١٠٠ حفرة (١٠×١٠)	٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٨٣٥

علبة رؤوس الماصات الاتوماتيكية (الميكروبييت)

(Tips Rack)

حمل وترتيب رؤوس الماصات الاتوماتيكية (الميكروبييت)



لا توجد اي قيود على استخدام الانواع المختلفة من الميكروبييتات الأخرى. هذه الصناديق لها غطاء شفاف ومفصلات وقفل واقفي. وتصميمه المستطيلي يجعله سهل الترتيب والتخزين بأمان. هذه العلب مقاومة لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية في المختبرات وتأتي في ٣ نماذج وألوان مختلفة. التباين في التلوين يجعل من السهل تصنيف وفرز رؤوس الميكروبييتات بسهولة.

علبة رؤوس الماصات الاتوماتيكية (الميكروبييت) من شركة P.I.P. تعتبر مثالية لحمل وترتيب رؤوس الماصات الاتوماتيكية (الميكروبييت) من قياس ١ ميكرو لتر الى ١٠٠٠ ميكرو لتر. العلبه مصنوعة من مادة البولي بروبيلين ويمكن تعقيمها بواسطة الاتوكلاف كما أنها قادرة على تحمل درجات الحرارة المنخفضة جدا (قابلة للتجميد). نظراً لترتيب الثقوب، يوصى باستخدام الميكروبييتات ذات الـ ٨ قنوات والـ ١٢ قناة لسهولة الاستخدام، كما أنه



العدد داخل العلبه	الابعاد (mm)	حجم رأس الميكروبييت المناسب (µl)	الطراز	كود GS1
٤	١٢٠ × ٨٠ × ٨٠	٠/١ - ١٠	٩٦ حفرة (٨×١٢)	٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٩٠٣
٤	١٢٠ × ٨٠ × ٨٠	١ - ٢٠٠	٩٦ حفرة (٨×١٢)	٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٩١٠
٤	١٢٠ × ٨٠ × ٨٠	٢٠٠ - ١٠٠٠	٦٠ حفرة (٦×١٠)	٦٢٦٠٨٠٧٥٠٠٨٩٧

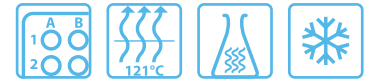
حوامل الأنابيب، صناديق رؤوس الماصات الاتوماتيكية (الميكروبييت)، صناديق أنابيب الميكرو

حامل أنابيب ابدورف (Eppendorf Rack) حمل وترتيب أنابيب الميكرو

الكيميائية المستخدمة بشكل شائع في المختبرات، تمتلك حوامل أنابيب ابدورف مصفوفة لتسهيل تحديد الأنابيب. تتمثل إحدى مزايا هذا الحامل في قدرته على الفتح والطي، مما يوفر مساحة تخزين عن طريق طيها وايضا وضع المزيد منها داخل الأوتوكلاف.

حامل أنابيب ابدورف مع الفتحات المربعة الشكل تعتبر مناسبة لأنابيب الميكرو 1/5 ml و 2 ml والأنابيب التي يصل قطرها إلى 10 ملم. إنه مصنوع من مادة البولي بروبيلين وهو قابل للتعقيم بواسطة الأوتوكلاف كما أنها قادرة على تحمل درجات الحرارة المنخفضة جدا (قابلة للتجميد) وهي مقاومة لمعظم الأحماض والمواد

الابعاد	قطر الأنبوب المناسب	الطراز	كود GS1
262 mm x 108 mm x 45 mm	φ 10 mm	100 حفرة (4x25)	6260807500194



رفوف الأنابيب المخبرية التركيبية (Pop-Up Rack)

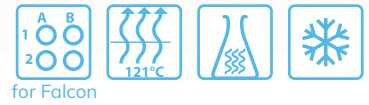
حمل وترتيب حاويات اخذ العينات المخبرية

العينات في حالة مستقرة، يساعد هذا الرف على تنظيمها وترتيبها بانتظام. رفوف الأنابيب المخبرية التركيبية يأتي في مجموعة متنوعة من الألوان. يوفر إمكانية طي هذا المنتج مساحة تخزين عن طريق طيها وايضا وضع المزيد منها داخل الأوتوكلاف.

يتكون رف الأنابيب المخبرية التركيبية من شركة P.I.P. من مادة البولي بروبيلين، والتي يمكن تعقيمها بواسطة الأوتوكلاف كما أنها قادرة على تحمل درجات الحرارة المنخفضة جدا (قابلة للتجميد)، فضلاً عن مقاومتها لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الموجودة عادة في المختبرات. بالإضافة إلى الحفاظ على الحاويات وأنابيب

قطر حفرة	عدد الحفر	الابعاد (mm)	الطراز	كود GS1
φ 58 mm	12 حفرة (4x3)	325x242x65	رف 58	6260807501085
φ 48 mm	20 حفرة (5x4)	325x242x65	رف 48	6260807501092
φ 43 mm	20 حفرة (5x4)	325x242x65	رف 43	6260807501108
φ 29 mm و φ17 mm	40 حفرة (8x5) + 28 حفرة (7x4)	325x242x65	رف فالكون*	6260807501115

* رف فالكون يمتلك مصفوفة لتصنيف العينات



رفوف الأنابيب المخروطية (Conical Tube Rack)

حمل وترتيب الأنابيب المخبرية

إمكانية فتحها وتركيبها، والذي يمكن حفظها في مساحة تخزين أقل وايضا فتحها ووضع المزيد منها داخل الأوتوكلاف. رفوف الأنابيب المخروطية مقاومة لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الشائعة في المختبرات ويأتي في نموذجين، أصفر وبرتقالي، مما يجعل من السهل تصنيف العينات.

رفوف الأنابيب المخروطية من شركة P.I.P. مصنع من مادة البولي بروبيلين ويمكن تعقيمه بواسطة الأوتوكلاف كما أنه قادر على تحمل درجات الحرارة المنخفضة جدا (قابلة للتجميد). يوجد في حامل الأنابيب مصفوفة لتسهيل التعرف على الأنابيب وتحديدتها. واحدة من مزايا حامل الأنابيب هي

الابعاد	الأنبوب المناسب (ml)	الطراز	كود GS1
207 mm x 97 mm x 60 mm	15 (3x6) 50 (2x5) } حفرة 28		6260807500132
207 mm x 170 mm x 60 mm	15 (5x6) 50 (4x5) } حفرة 50		6260807500149



حامل أنابيب الاختبار

(Test Tube Rack)

حمل وترتيب الأنابيب المخبرية



وتركيب حامل الأنابيب، والتي يمكن بذلك حفظها في مساحة تخزين أقل كما تمكن من وضع المزيد منها داخل الأوتوكلاف أثناء عملية التعقيم. حامل الأنابيب مقاومة لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الموجودة عادة في المختبرات. حامل أنابيب الاختبار يأتي في ٤ طرز مختلفة

حامل أنابيب الاختبار من شركة P.I.P. مصنوعة من مادة البولي بروبيلين، ويمكن تعقيمها بواسطة الأوتوكلاف كما أنها قادرة على تحمل درجات الحرارة المنخفضة جدا (قابلة للتجميد). يمتلك حامل أنابيب الاختبار أماكن مخصصة لوضع المصقات لتسهيل عملية فرز العينات وكتابة المواصفات. واحدة من المزايا الرئيسية لهذا النموذج هي إمكانية فتح



الابعاد	قطر الأنبوب المناسب (mm)	الطراز	كود GS1
٢٤٥ mm x ١٠٣ mm x ٤٥ mm	φ ٢٨	٢١ حفرة (٣×٧)	٤٢٦٠٨٠٧٥٠٠١٥٤
٢٤٥ mm x ١٠٣ mm x ٤٥ mm	φ ٢٠	٤٠ حفرة (٤×١٥)	٤٢٦٠٨٠٧٥٠٠١٤٣
٢٤٥ mm x ١٠٣ mm x ٤٥ mm	φ ١٦	٦٠ حفرة (٥×١٢)	٤٢٦٠٨٠٧٥٠٠١٧٠
٢٤٥ mm x ١٠٣ mm x ٤٥ mm	φ ١٣	٩٠ حفرة (٦×١٥)	٤٢٦٠٨٠٧٥٠٠١٨٧

رف ميغاميكس (Mega-Mix Rack)

في نفس الوقت حمل وترتيب عدد كبير من الأنابيب المخبرية



مختلف في رف واحد. هذه الرفوف مصنوعة من مادة البولي بروبيلين وتتوفر بألوان مختلفة. تم تصميم الرفوف بحيث يمكن فتحها وتركيبها لشغل مساحة أقل كثيرا عند عدم استخدامها وتخزينها. رفوف ميغاميكس مقاومة لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الموجودة عادة في المختبرات.

يتم تصنيع رفوف ميغاميكس في نموذجين: ١٥٠ حفرة (للأنابيب التي يبلغ قطرها الأقصى ١٦ ملم) ٢١٦ حفرة (للأنابيب التي يبلغ قطرها الأقصى ١٢ ملم). يتم تثبيت الثقوب الموجودة في هذه الرفوف على لوحات قابلة للتبديل، مما يتيح للمستخدم (حسب رغبته الخاصة) وضع لوحات مختلفة مع كلا نوعي الثقوب في الارتفاع

- ذات مصفوفة تسهل عملية فرز وتصنيف العينات
- هيكلي قوي
- القدرة على نقلها من مكان الى آخر وضبط الارتفاع الصفحية



الابعاد (mm)	قطر الحفرة	عدد الحفرة في كل صفحة	عدد الحفرة الكلي	الطراز	كود GS1
٣٣٥×٢٣٣×٩٠	φ ١٢ mm	٧٢ حفرة (١٢×٦)	٢١٦ حفرة (١٨×١٢)	٢١٦ حفرة	٤٢٦٠٨٠٧٥٠٠١٢٤٥
٣٣٥×٢٣٣×٩٠	φ ١٦ mm	٥٠ حفرة (١٠×٥)	١٥٠ حفرة (١٥×١٠)	١٥٠ حفرة	٤٢٦٠٨٠٧٥٠٠١٢٥٢

حامل أنابيب الاختبار T3 (Rack T3)

حمل وترتيب الأنابيب المخبرية



حفظه في مساحة تخزين أقل ووضع عدد أكبر في حاوية تعقيم الأوتوكلاف. مقبضها يجعلها سهلة الحمل. هيكل حامل أنابيب الاختبار T3 مقاوم لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الشائعة في المختبرات. يأتي حامل الأنابيب في مجموعة متنوعة من الألوان لسهولة الفرز وترتيب العينات.

حامل أنابيب الاختبار T3 مناسب لحمل جميع أنواع الأنابيب التي يتراوح قطرها من ١٠ إلى ١٦ ملم. حامل الأنابيب مصنوع من مادة البولي بروبيلين ويمكن تعقيمه بواسطة الأوتوكلاف كما أنه قادر على تحمل درجات الحرارة المنخفضة جدا (قابلة للتجميد). واحدة من مزايا هذا المنتج هو أنه يمكن فتحه وتركيبه بسهولة، والذي يمكن



الابعاد	الأنبوب المناسب	الطراز	كود GS1
١٥٠ mm x ٤٥ mm x ١١٠ mm	φ ١٦×١٠٠ (mm) φ ١٢×١٠٠ (mm) φ ١٠×٧٥ (mm) φ ١٢×٧٥ (mm) أنبوب مخروطي ١٥ml	١٨ حفرة (٣×٦)	٤٢٦٠٨٠٧٥٠٠٠٦٥١

حوامل الأنابيب، صناديق رؤوس الماصات الاتوماتيكية (الميكروبييت)، صناديق أنابيب الميكرو

حامل الأنابيب المتعدد الرفوف

(MultiRack)

حمل وترتيب الأنواع المختلفة من الأنابيب وأنابيب الميكرو

مصممة لتكون مثالية لوضعها في الحاضنة والثلاجة والمجمد وتحت غطاء الدخان (الهود) وعلى المكتب. تعطي المقابض خفيفة الوزن والمدمجة على جانبي الحامل سهولة في حملها وتحريكها من مكان الى اخر. تأتي حوامل الأنابيب المتعدد الرفوف من شركة P.I.P. في مجموعة متنوعة من الألوان.

تأتي حوامل الأنابيب المتعدد الرفوف من شركة P.I.P. في اثني عشر طرز مناسبة لحمل وتنظيم جميع أنواع الأنابيب وأنابيب الميكرو في جميع اقسام المختبر. أنها مصنوعة من مادة الـ POM، وهي قابلة للغمر في الماء ومقاومة لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الموجودة عادة في المختبرات. كما أنها



الابعاد (mm)	الأنابيب المناسبة	عدد الحفر	الطرز	كود GS1
293x115x65	أنبوب ذو قطر 13mm أنبوب 12x100، أنابيب مستديرة القاع	84	L84-12	6260807501924
175x115x65	أنبوب ذو قطر 13mm أنبوب 12x100، أنابيب مستديرة القاع	42	S42-12	6260807501894
293x115x65	أنبوب ذو قطر 16mm أنبوب 16x100	60	L60-16	6260807501900
175x115x65	أنبوب ذو قطر 16mm أنبوب 16x100	30	S30-16	6260807501870
293x115x65	أنابيب ذات قطر 25 mm الى 30mm أنابيب فالكون 50ml	18	L18-30	6260807501863
175x115x65	أنابيب ذات قطر 25 mm الى 30mm أنابيب فالكون 50ml	9	S9-30	6260807501931
293x115x37	أنبوب ميكرو 1/5ml و 2ml	60	LM-60	6260807501955
175x115x37	أنبوب ميكرو 1/5ml و 2ml	30	SM-30	6260807501948
293x115x37	أنابيب ذات قطر اقصى 11ml الأنابيب مستديرة القاع، أنابيب Cryo	84	LC-84	6260807502211
175x115x37	أنابيب ذات قطر اقصى 11ml الأنابيب مستديرة القاع، أنابيب Cryo	42	SC-42	6260807502228
293x115x65	أنابيب فالكون 15 ml و 50ml	39	LF-39	6260807502266
293x115x65	أنابيب عادية، الأنابيب مستديرة القاع 12x100 و 16x100	72	LT-72	6260807502235

قاعدة حمل الأنابيب المخروطية

(Conical Tube Tray)

حمل وترتيب الأنابيب المخروطية

البولي بروبيلين، وهي قابلة للتعقيم بواسطة الاتوكلاف كما أنه قادر على تحمل درجات الحرارة المنخفضة جدا (مقاومة للتجميد) ومقاومة لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الموجودة في المختبرات. هذه القواعد متوفرة في مجموعة متنوعة من الألوان لتنظيم والفصل المناسب للعينات.

قاعدة حمل الأنابيب المخروطية من شركة P.I.P. مصممة لحمل وتنظيم الأنابيب مخروطية ذات القياس 15 و 50 مل. واحدة من المميزات الرئيسية لهذه القواعد هي القدرة على الاتصال مع بعضها البعض بأعداد غير محدودة. قاعدة حمل الأنابيب المخروطية من شركة P.I.P. مصنوعة من مادة



العدد داخل العلبة	الابعاد (mm)	الوصف	عدد الحفر	كود GS1
10	145x110x35	مناسب للأنابيب المخروطية 15 ml	25 حفرة	6260807501436
10	210x180x35	مناسب للأنابيب المخروطية 50 ml	25 حفرة	6260807501429
1	150x110x130	مع 25 انبوب 15 ml	25 حفرة	6260807503423
1	210x180x130	مع 25 انبوب 50 ml	25 حفرة	6260807503430

رف الروبيك

(Puzzle Rack)

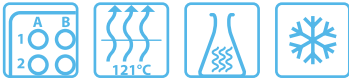
حمل وترتيب أنواع الأنابيب المخبرية المختلفة



كل جانب من الحامل، يمكن للمستخدم إدخال أنابيب بأقطار وأحجام مختلفة في رف واحدة من خلال ربط عدة رفوف معًا. تحتوي هذه الرفوف على مصفوفة لسهولة فرز وترتيب الأنابيب. رف الروبيك من شركة P.I.P. مقاوم لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الشائعة في المختبرات. تأتي رفوف الروبيك في مجموعة متنوعة من الألوان لسهولة الفرز وترتيب العينات.

تصميم المختلف لرف الروبيك يمكنها من حفظ مجموعة متنوعة من الأنابيب من قطر ١١ ملم إلى ٢٨ ملم. هذه الرفوف مصنوعة من مادة البولي بروبيلين ويمكن تعقيمها بواسطة الاتوكلاف كما أنه قادر على تحمل درجات الحرارة المنخفضة جدا (قابلة للتجميد). يسمح الهيكل الفريد لهذه الرفوف من استخدامها بشكل منفرد أو في شكل مضاعف. نظرًا للأحجام المختلفة للفتحات الموجودة على

العدد داخل العلبة	الابعاد	عدد الحفر	قطر الحفرة	كود GS١
٤	١٥٠ mm × ١٤٠ mm × ٦٥ mm	٤ حفر	φ ٢٨ mm	٤٢٦٠٨٠٧٥٠١٢٣٨
		٩ حفر	φ ١٦ mm	
		٤ حفر	φ ١١ mm	
		٨ حفر	φ ١١ mm	



الرف اللولبي

(Rotatory Rack)

في نفس الوقت حمل وترتيب انواع الأنابيب وأنابيب الميكرو المختلفة



للأحجام المختلفة للفتحات الموجودة على كل جانب من الرف، يمكن للمستخدم إدخال أنابيب بأقطار وأحجام مختلفة في وقت واحد. الرف اللولبي من شركة P.I.P. مقاوم لمعظم الأحماض والمواد الكيميائية الشائعة في المختبرات. تأتي في مجموعة متنوعة من الألوان لسهولة الفرز وترتيب العينات.

الرف اللولبي مناسب لحفظ أنابيب الميكرو ذات القياس من ٢/٢ مل إلى ٢ مل وأنواع الأنابيب التي يصل قطرها إلى ١٦ ملم. تصنع الرفوف من مادة البولي بروبيلين ويمكن تعقيمها بواسطة الاتوكلاف كما أنه قادر على تحمل درجات الحرارة المنخفضة جدا (قابلة للتجميد). البنية الخاصة لهذه الرفوف وقدرتها على الاتصال ببعضها البعض تعطي مزايا عديدة مقارنة بالرفوف الأخرى للمستخدم. نظرًا

العدد داخل العلبة	الابعاد (mm)	الأنابيب المناسبة	العدد في كل قطعة	قطر الحفرة	كود GS١
٤	١٠٠ × ١٠٠ × ٥٠	أنبوب ميكرو ٢/٢ ml	٣٢	φ ٦ mm	٤٢٦٠٨٠٧٥٠١٢٣١
		أنبوب ميكرو ٥/٥ ml	١٢	φ ٧ mm	
		أنبوب ميكرو ١/٥ ml و ٢ ml	٩	φ ١٠ mm	
		الانابيب حتى قطر ١٦mm	٦	φ ١٦ mm	



حامل الماصات وموازين الحرارة

(Pipette and Thermometer Stand)

حمل أنواع الماصات وموازين الحرارة الاسطوانية المختلفة



يتوفر حامل الماصات ومقاييس الحرارة في طرازين ٢٥ حفرة و ٥٠ حفرة. يحتوي الطراز ٢٥ حفرة على فتحات قطرها ٨ ملم، وهي مناسبة لوضع الأنابيب التقليدية التي يتراوح حجمها بين ١/١ و ٣ مل والماصات ذات الفقاعة من ١ إلى ٨ مل. أيضًا، يمكن تثبيت جميع موازين الحرارة التي يقل قطرها عن ٨ ملم على طراز ٢٥ حفرة. قطر الثقوب في طراز ٥٠ حفرة هو ١٦ ملم وهو مناسب لترتيب

الماصات العادية من ٥ إلى ٢٥ مل و الماصات ذات الفقاعة ٧ إلى ٥٠ مل. الحامل مصنوع من مادة البولي بروبيلين، قابل للتتعقيم بواسطة الاتوكلاف وله هيكل مستقر وثابت بالإضافة إلى أنه مقاومة لمعظم الأحماض والمذيبات الشائعة في المختبر. احدي المميزات الأخرى لهذا الحامل هي القدرة على فتحه وتركيبه، والتي يمكن حفظها في مساحة تخزين أقل.

الابعاد (mm)	الماصة المناسبة	الماصة ذات الفقاعة المناسبة	قطر الحفر	الطرز	كود GS١
١٤٥ × ١٣٧ × ٢٥٥	٣ ml الى ١ ml	١ ml الى ٨ ml	φ ٨ mm	٢٥ حفرة	٤٢٦٠٨٠٧٥٠١٢٦٩
٢١٠ × ١٣٧ × ٢٥٥	٢٥ ml الى ٥ ml	٧ ml الى ٥٠ ml	φ ١٦ mm	٥٠ حفرة	٤٢٦٠٨٠٧٥٠١٢٧٦

