



Des héros pas si accessoires !

Consultez notre guide
de super-accessoires
et contactez-nous pour
demander vos échantillons
gratuits.



Trois niveaux de Certification

	NIVEAU 1 Certified	NIVEAU 2 Certified PLUS (Cert+)	NIVEAU 3 Certified MSQ (Cert + MSQ) (Mass Spec Quality)
Ultra Clean Spécialement conçus et traités pour les applications en spectrométrie de masse (MS).			✓
Faible perte de phase Bouchons spécifiques, procédé de fermeture, traitement et tests réduisant la perte de résidus organiques. Pour les applications LC-MS et GC-MS à haute sensibilité.		✓	✓
Dimensions conformes Dimensions et tolérances critiques contrôlées au cours de la fabrication pour des produits uniformes et sans défauts.	✓	✓	✓
Traçabilité Lots de vials et bouchons 100% numérotés et traçables. Certificats de conformité par numéro de lot disponibles sur demande.	✓	✓	✓
Pas de présence de contaminants Elimination des impuretés du verre par traitement thermique individuel du vial puis assemblage en salle blanche.	✓	✓	✓
Extension sur la référence	Pas d'extension	Certificat de conformité inclu. Extension -C	Certificat de conformité inclu. Extension -M
Exemple de référence	ARO-8952-13	ARO-8952-13-C	ARO-8952-13-M

KIT COMPOSÉ DE 1 PAQUET DE 100 FLACONS ET 1 PAQUET DE 100 BOUCHONS



KIT A CLIPSER

AR1-3610-12 +
AR1-5652-12

Flacons à clipser,
9 mm, verre blanc
+ Capsules avec
Septum PTFE /
silicone

KIT A SERTIR

AR1-3710-12 +
AR1-5740-12

Flacons à sertir, 9 mm,
verre blanc + Capsules
avec Septum PTFE /
caoutchouc

KIT A VISSER 8

AR1-3810-12 +
ARO-8857-12

Flacons à visser, 8 mm,
verre blanc + Capsules
avec septum PTFE /
silicone

KIT A VISSER 9

AR1-3910-12 +
AR1-8952-12-B

Flacons à visser, 9 mm,
verre blanc + Capsules
avec septum PTFE /
silicone

* Ces produits existent aussi en vials ambrés, n'hésitez pas à nous solliciter pour plus d'informations ou pour vos demandes de devis.

Informations relatives aux commandes

Inserts pour vials à visser 9mm*

Référence	Description	Paquet
AR0-4610-52	Insert, diamètre 6 mm, fond plat, 450 µl	500 u
AR0-4620-12	Insert, diamètre 6 mm, fond conique, 350 µl	100 u
AR1-4621-12	Insert, diamètre 6 mm, fond conique avec ressort, 300 µl	100 u



* Nous proposons également des références d'inserts pour les vials 8mm.

Flacons espace de tête à sertir et bouchons

Référence	Description	Paquet
AR1-3220-12	Flacons Espace de tête EU 10 ml, 23 x 46 mm, bord carré, fond plat, verre blanc sans étiquette	100 u
AR1-3230-12	Flacons Espace de tête EU 10 ml, 23 x 46 mm, bord carré, fond arrondi, verre blanc sans étiquette	100 u
AR1-3260-12	Flacons Espace de tête EU 20 ml, 23 x 75 mm, bord biseauté, fond plat, verre blanc sans étiquette	100 u
AR1-3270-12	Flacons Espace de tête EU 20 ml, 23 x 75 mm, bord biseauté, fond arrondi, verre blanc sans étiquette	100 u
AR1-5250-12	Bouchons, diamètre 20 mm, septum PTFE / silicone, couleur argent	100 u
AR0-5255-12	Bouchons, diamètre 20 mm, PTFE / silicone, capsules magnétiques	100 u



* Nous proposons également des vials Headspace à visser. N'hésitez pas à nous consulter pour plus d'informations.

Flacons et capsule VOA/ASE

Référence	Description	Paquet
AR1-35A1-12	Flacons à visser Verex EU, 60 ml, verre ambré 24-414, 28 x 140 mm	100 u
AR1-35V0-12	Flacons à visser Verex EU, 40 ml, verre blanc 24-414, 28 x 95 mm	100 u
AR1-35A0-12	Flacons à visser Verex EU, 60 ml, verre blanc 24-414, 28 x 140 mm	100 u
AR0-8557-12	Capsule Verex (pré-assemblé), 24-414, septa intégrés blanc PTFE / silicone	100 u



VEREXTM
Certified Vial Products

BE-HAPPYTM
garantie

Votre satisfaction est notre priorité.
Essayez nos produits pendant 45 jours.
Si vous n'êtes pas satisfait, nous ferons
notre possible pour arranger les choses.

www.phenomenex.com/behappy

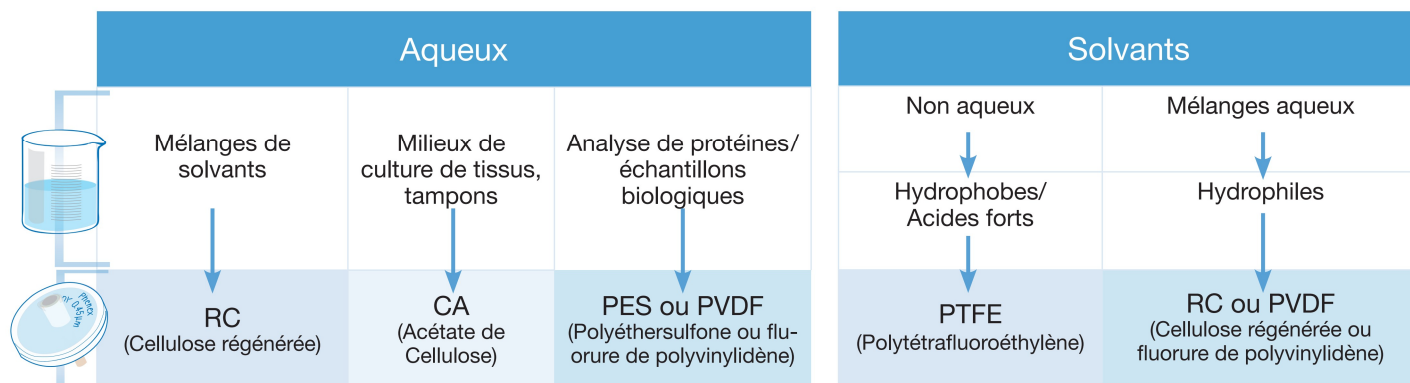
1 : Sélectionnez le diamètre du filtre en fonction du volume de l'échantillon

Si le volume de votre échantillon est :		
≤ 2 ml d'échantillon	Entre 2 et 10 ml d'échantillon	Entre 10 et 100 ml d'échantillon
Diamètre de 4 mm	Diamètre de 15 mm	Diamètre entre 25 et 28 mm

2 : Sélectionnez la porosité en fonction de la nature de votre échantillon et de la méthode chromatographique

Description de l'échantillon	Dimensions recommandées des pores du filtre
Échantillons généraux aqueux ou organiques mélangés avant analyse LC avec une colonne remplie de particules > 3 µm. Clarification générale d'échantillons en GC, SFC, CE et GPC.	0,45 µm
Échantillons visqueux ou à forte teneur en particules.	
Échantillons généraux aqueux ou organiques mélangés avant analyse LC avec une colonne remplie de particules ≤ 3 µm. Élimination des particules fines des échantillons avant GC, SFC, CE et GPC.	0,20 µm
Échantillons gazeux avant GC. Échantillons liquides avant UHPLC ou LC-MS. Autres méthodes sensibles aux particules.	
Échantillons visqueux tels que sérum, plasma ou autres matrices biologiques. Solutions fortement chargées en particules (certaines applications environnementales ou liées aux aliments/boissons).	Filtre en fibre de verre de 0,45 µm

3 : Sélectionnez la membrane filtrante en fonction des propriétés de votre échantillon et de votre objectif de filtration



Une étape de préfiltration peut être nécessaire pour les échantillons fortement chargés en particules.

Filtres seringues Phenex™ (suite)

Information relative aux commandes		Diamètre de 4 mm pour volumes d'échantillon ≤ 2 ml		Diamètre de 15 mm pour volumes d'échantillon de 2 à 10 ml		Diamètre de 25 à 28 mm pour volumes d'échantillon de 10 à 100 ml	
Type / taille de membrane	Référence	Unité	Référence	Unité	Référence	Unité	
0,20 µm	Phenex-RC (Cellulose régénérée)	AF0-3203-12	100 u	AF0-2203-12	100 u	AF0-8203-12 ⁵	100 u
		AF0-3203-52	500 u	AF0-2203-52	500 u	AF0-8203-52 ⁵	500 u
	Phenex-PES ³ (Polyéthersulfone)	—	—	—	—	AF0-8208-12 ⁷	100 u
		—	—	—	—	AF0-8208-52 ⁷	500 u
	Phenex-PTFE ⁶ (Polytétrafluoroéthylène)	AF0-3202-12	100 u	AF0-2202-12	100 u	AF0-1202-12	100 u
		AF0-3202-52	500 u	AF0-2202-52	500 u	AF0-1202-52	500 u
	Phenex-NY (Nylon)	AF3-3207-12	100 u	AF0-2207-12	100 u	AF0-1207-12	100 u
		AF3-3207-52	500 u	AF0-2207-52	500 u	AF0-1207-52	500 u
	Phenex-GF/NY ² (Fibre de verre/Nylon)	Ensemble de filtration intégré, contenant un préfiltre en fibre de verre borosilicaté inerte et une membrane en Nylon (NY). Excellent pour la filtration des échantillons contenant des particules comme dans l'industrie agro-alimentaire, l'environnement et les biocarburants. Nécessite moins de pression pour filtrer, même avec les échantillons les plus difficiles. Embout de connection luer lock.				AF0-1A47-12 ⁷	100 u
						AF0-1A47-52 ⁷	500 u
	Phenex-PVDF (Fluorure de polyvinylidène)	—	—	AF6-5206-12 ⁸	100 u	AF6-6206-12	100 u
		—	—	AF6-5206-52 ⁸	500 u	AF6-6206-52	500 u
Phenex-GF/PVDF (Fibre en verre/Fluorure de polyvinylidène)	Ensemble de filtration intégré, contenant un préfiltre en fibre de verre borosilicaté inerte et une membrane en PVDF. La membrane hydrophobe PVDF offre un haut débit de fluides, un faible taux d'extractibles, et une large compatibilité chimique. Cette membrane offre une très faible capacité de liaisons protéiques par rapport aux membranes en nylon ou PTFE.				AF6-6C06-12	100 u	
					AF6-6C06-52	500 u	
Phenex-CA ⁴ (Acétate de cellulose)	—	—	—	—	AF0-8204-12 ⁷	100 u	
	—	—	—	—	AF0-8204-52 ⁷	500 u	
Phenex-GF/CA ^{2,3,4} (Fibre de verre/Acétate de cellulose)	Ensemble de filtration intégré, contenant un préfiltre en fibre de verre borosilicaté inerte et une membrane en acétate de cellulose. Excellent pour la filtration de tissus, de milieux de culture, la filtration et la clarification d'échantillons biologiques en général.				AF0-8A09-12 ⁷	100 u	
					AF0-8A09-52 ⁷	500 u	
0,45 µm	Phenex-RC (Cellulose régénérée)	AF0-3103-12	100 u	AF0-2103-12	100 u	AF0-8103-12 ⁵	100 u
		AF0-3103-52	500 u	AF0-2103-52	500 u	AF0-8103-52 ⁵	500 u
	Phenex-PES ³ (Polyéthersulfone)	—	—	—	—	AF0-8108-12 ⁷	100 u
		—	—	—	—	AF0-8108-52 ⁷	500 u
	Phenex-PTFE ⁶ (Polytétrafluoroéthylène)	AF0-3102-12	100 u	AF0-2102-12	100 u	AF0-1102-12	100 u
		AF0-3102-52	500 u	AF0-2102-52	500 u	AF0-1102-52	500 u
	Phenex-NY (Nylon)	AF3-3107-12	100 u	AF0-2107-12	100 u	AF0-1107-12	100 u
		AF3-3107-52	500 u	AF0-2107-52	500 u	AF0-1107-52	500 u
	Phenex-GF/NY ² (Fibre de verre/Nylon)	Ensemble de filtration intégré, contenant un préfiltre en fibre de verre borosilicaté inerte et une membrane en Nylon (NY). Excellent pour la filtration des échantillons contenant des particules comme dans l'industrie agro-alimentaire, l'environnement et les biocarburants. Nécessite moins de pression pour filtrer, même avec les échantillons les plus difficiles. Embout de connection luer lock.				AF0-1B47-12 ⁷	100 u
						AF0-1B47-52 ⁷	500 u
	Phenex-PVDF (Fluorure de polyvinylidène)	—	—	AF6-5106-12 ⁸	100 u	AF6-6106-12	100 u
		—	—	AF6-5106-52 ⁸	500 u	AF6-6106-52	500 u
Phenex-GF/PVDF (Fibre en verre/Fluorure de polyvinylidène)	Ensemble de filtration intégré, contenant un préfiltre en fibre de verre borosilicaté inerte et une membrane en PVDF. La membrane hydrophobe PVDF offre un débit de fluides important, un faible taux d'extractibles ainsi qu'une large compatibilité chimique. Cette membrane offre de très faible capacité de liaisons protéiques par rapport aux membranes en nylon ou PTFE.				AF6-6D06-12	100 u	
					AF6-6D06-52	500 u	
Phenex-GF/CA ^{2,3,4} (Fibre de verre/Acétate de cellulose)	Ensemble de filtration intégré, contenant un préfiltre en fibre de verre borosilicaté inerte et une membrane en acétate de cellulose. Excellent pour la filtration de tissus, de milieux de culture, la filtration et la clarification d'échantillons biologiques en général.				AF0-8B09-12 ⁷	100 u	
					AF0-8B09-52 ⁷	500 u	
1,20 µm	Phenex-GF ^{2,3} (Fibre de verre)	Préfiltration d'échantillons fortement contaminés ou très visqueux. Lorsqu'utilisé en ligne devant une membrane filtrante, le colmatage de la membrane filtrante est anticipé et la clarification de l'échantillon est optimisée.				AF0-8515-12 ⁷	100 u
						AF0-8515-52 ⁷	500 u

1. Les achats en grande quantité donnent droit à une remise importante.
2. Les filtres en fibre de verre ont un diamètre de 28 mm et sont en verre borosilicaté. Ils élimineront 90 % de toutes les particules > 1,2 µm.
3. Le boîtier est fabriqué en polymère de méthacrylate/butadiène/styrène méthacrylique (MBS). Également connu sous le nom de Cyrolite®.
4. L'acétate de cellulose est dépourvu de surfactant.
5. 26 mm de diamètre.
6. Membrane hydrophobe. Peut être rendue hydrophile si elle est mouillée au préalable avec de l'IPA.

7. 28 mm de diamètre.
8. 17 mm de diamètre.
9. Des membranes de dimensions et de types différents sont également disponibles. Veuillez contacter votre consultant technique ou distributeur local Phenomenex pour connaître les modèles disponibles ou si vous avez besoin d'assistance. Les achats en grande quantité donnent droit à une remise importante.



www.phenomenex.com

Les produits de Phenomenex sont disponibles dans le monde entier. Pour identifier le distributeur de votre pays/région, veuillez contacter Phenomenex USA, département international à l'adresse : international@phenomenex.com.

Termes et conditions

Soumis aux termes et conditions standards de Phenomenex pouvant être consultés sur www.phenomenex.com/TermsAndConditions.

Marques déposées

Phenomenex est une marque déposée, Verex, BE-HAPPY et Phenex appartient à Phenomenex. Cyrolite est une marque déposée de Evonik Cyro LLC. Waters Alliance est une marque déposée de Waters Corp. Agilent est une marque déposée de Agilent Technologies, Inc.



Votre satisfaction est notre priorité. Essayez nos produits pendant 45 jours. Si vous n'êtes pas satisfait, nous ferons notre possible pour arranger les choses.
www.phenomenex.com/behappy