

CRYOTUBE AVEC BOUCHON À VIS BASIC LINE

En polypropylène avec joint en silicone. Avec fond conique et jupe. Filetage externe. Peuvent s'utiliser de -70 °C à +120 °C

astik's



référence	capacité	∅ (mm)	∅ _{bouchon} (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CRTP-018-500	1,8 ml	11	13	46	gradués, bouchon bleu	500	
CRTP-R18-500	1,8 ml	11	13	46	gradués, bouchon rouge	500	
CRTP-N18-500	1,8 ml	11	13	46	gradués, bouchon orange	500	
CRTP-040-500	4 ml	12,5	15	53	non gradués	500	
En "pack économie"							
CRTP-018-10K	1,8 ml	11	13	46	gradués, bouchon bleu	20 x 500	
CRTP-R18-10K	1,8 ml	11	13	46	gradués, bouchon rouge	20 x 500	
CRTP-N18-10K	1,8 ml	11	13	46	gradués, bouchon orange	20 x 500	

**CRYOTUBE AVEC BOUCHON À VIS, STÉRILE STANDARD LINE**

Tube en polypropylène et bouchon en polyéthylène haute densité. Résine de qualité médicale conforme à USP de classe VI. Sans fuite avec un 3/4 de tour facile et un 1/4 de tour final pour une étanchéité parfaite. Emballé dans des sacs refermables. Graduation et zone d'étiquetage très visibles. Design pied en forme d'étoile. Certifié sans DNase, RNase, non pyrogène. Stérilisé par irradiation gamma. Pour travailler à des températures de -196 °C à 40 °C. Filetage externe. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

astik's



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CRTT-010-025	1,0 ml	12	35	gradués, stérile	25	
CRTT-018-025	1,8 ml	12	48	gradués, stérile	25	
CRTT-045-010	4,5 ml	12	90	gradués, stérile	10	

**CRYOTUBES À FILETAGE INTERNE ET EXTERNE : CARACTÉRISTIQUES ET USAGES****Filetage interne**

Les cryotubes à filetage interne possèdent le système de filetage à l'intérieur du bouchon, offrant une fermeture compacte et hermétique. Leur conception minimise le risque de contamination lors de la manipulation et réduit le volume extérieur du tube, permettant de stocker davantage de tubes dans un espace limité. Ces tubes sont idéaux pour un stockage en conditions de congélation profonde, où une fermeture sécurisée est essentielle pour éviter les déversements ou les fuites.

Filetage externe

Les cryotubes à filetage externe ont le filetage à l'extérieur du tube, facilitant l'ouverture et la fermeture, surtout lorsque l'on porte des gants. Leur conception aide à réduire le risque de contamination de l'échantillon, car la zone filetée reste à l'écart du contact direct avec l'échantillon. Ces tubes sont largement utilisés dans les banques de cellules et les laboratoires où un accès fréquent aux échantillons est requis.

astik's

CRYOTUBE AVEC BOUCHON À VIS, STÉRILE PREMIUM LINE

Fabriqués en PP vierge, ils sont dotés d'un bouchon avec un joint en silicone pour garantir une étanchéité supplémentaire. Zone d'écriture. Peuvent être utilisés de -196 °C à 120 °C. Certifiés sans DNase, RNase ni pyrogènes. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
Filetage extérieur						
CREH-S10-050	1 ml	12,4	41,0	fond rond, avec jupe	50	
CREH-S20-050	2 ml	12,4	48,5	fond rond, avec jupe	50	
CREH-L20-050	2 ml	12,4	48,5	fond conique, avec jupe	50	
CREH-R20-050	2 ml	12,4	48,5	fond rond	50	
CREH-S40-025	4 ml	12,4	70,3	fond rond, avec jupe	25	
CREH-S50-025	5 ml	12,4	91,3	fond rond, avec jupe	25	
CREH-L50-025	5 ml	12,4	91,3	fond conique, avec jupe	25	
CREH-R50-025	5 ml	12,4	91,3	fond rond	25	
Filetage intérieur						
CRTH-S10-050	1 ml	12,4	41,0	fond rond, avec jupe	50	
CRTH-S20-050	2 ml	12,4	48,5	fond rond, avec jupe	50	
CRTH-L20-050	2 ml	12,4	48,5	fond conique, avec jupe	50	
CRTH-R20-050	2 ml	12,4	48,5	fond rond	50	
CRTH-S40-025	4 ml	12,4	70,3	fond rond, avec jupe	25	
CRTH-S50-025	5 ml	12,4	91,3	fond rond, avec jupe	25	
CRTH-L50-025	5 ml	12,4	91,3	fond conique, avec jupe	25	
CRTH-R50-025	5 ml	12,4	91,3	fond rond	25	

astik's

ÉTIQUETTE CRYOGÉNIQUE, RONDE

Étiquette pour stockage cryogénique, forme ronde. Résiste à des températures extrêmement froides de -196 °C à 121 °C. Matériau spécial conçu pour se dilater et se contracter avec des changements importants de températures. Adhésif permanent. Disponible en rouleaux de différentes tailles d'une couleur ou panaché. Écriture possible avec un stylo, un crayon ou un marqueur permanent

référence	∅ (mm)	description	unités par ref.	prix (HT)
CRLA-D1W-1K0	9,5	pour tubes de 0,5-1,5 ml, blanche	1000	
CRLA-D1B-1K0	9,5	pour tubes de 0,5-1,5 ml, bleue	1000	
CRLA-D1R-1K0	9,5	pour tubes de 0,5-1,5 ml, rouge	1000	
CRLA-D1A-5K0	9,5	pour tubes de 0,5-1,5 ml, panaché	5000	
CRLA-D2W-1K0	13	pour tubes de 1,5-2 ml, blanche	1000	
CRLA-D2B-1K0	13	pour tubes de 1,5-2 ml, bleue	1000	
CRLA-D2R-1K0	13	pour tubes de 1,5-2 ml, rouge	1000	
CRLA-D2A-5K0	13	pour tubes de 1,5-2 ml, panaché	5000	
CRLA-D3W-1K0	19	pour tubes de 15-50 ml, blanche	1000	
CRLA-D4W-500	25	pour tubes de 50 ml, blanche	500	

ÉTIQUETTE CRYOGÉNIQUE, RECTANGULAIRE

Étiquette pour stockage cryogénique, forme rectangulaire. Résiste à des températures extrêmement froides de -196 °C à 121 °C. Matériau spécial conçu pour se dilater et se contracter avec des changements importants de températures. Adhésif permanent. Disponible en rouleaux de différentes tailles d'une couleur. Ecriture possible avec un stylo, un crayon ou un marqueur permanent

référence	dimensions (mm)	description	unités par ref.	prix (HT)
CRLA-L1W-1K5	21 x 7	pour tubes de 0,5 ml, blanche	1500	
CRLA-L2W-1K0	24 x 13	pour tubes de 0,5 ml, blanche	1000	
CRLA-L3W-1K0	33 x 13	pour tubes de 1,5/2 ml, blanche	1000	
CRLA-L3B-1K0	33 x 13	pour tubes de 1,5/2 ml, bleue	1000	
CRLA-L3R-1K0	33 x 13	pour tubes de 1,5/2 ml, rouge	1000	

astik's



CRYOBOÎTE CONGELABLE EN CARTON POUR CRYOTUBE JUSQU'À 2 ml

Se livre montée. Convient pour une utilisation dans des ultracongélateurs jusqu'à -80 °C

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CBOX-081-001	47	134	134	pour 81 tubes (\varnothing_{max} 14 mm), blanche	1	
CBOX-R81-001	47	134	134	pour 81 tubes (\varnothing_{max} 14 mm), rouge	1	
CBOX-B81-001	47	134	134	pour 81 tubes (\varnothing_{max} 14 mm), bleue	1	
CBOX-G81-001	47	134	134	pour 81 tubes (\varnothing_{max} 14 mm), verte	1	
CBOX-Y81-001	47	134	134	pour 81 tubes (\varnothing_{max} 14 mm), jaune	1	
CBOX-N81-001	47	134	134	pour 81 tubes (\varnothing_{max} 14 mm), orange	1	
CBOX-100-001	47	134	134	pour 100 tubes (\varnothing_{max} 12 mm), blanche	1	
CBOX-10R-001	47	134	134	pour 100 tubes (\varnothing_{max} 12 mm), rouge	1	
CBOX-10B-001	47	134	134	pour 100 tubes (\varnothing_{max} 12 mm), bleue	1	
CBOX-10G-001	47	134	134	pour 100 tubes (\varnothing_{max} 12 mm), verte	1	
CBOX-10Y-001	47	134	134	pour 100 tubes (\varnothing_{max} 12 mm), jaune	1	
CBOX-10N-001	47	134	134	pour 100 tubes (\varnothing_{max} 12 mm), orange	1	
En "pack économie"						
CBOX-081-096	47	134	134	pour 81 tubes (\varnothing_{max} 14 mm), blanche	96	
CBOX-100-096	47	134	134	pour 100 tubes (\varnothing_{max} 12 mm), blanche	96	

bb



RECOMMANDATIONS POUR LA MANIPULATION DE L'AZOTE LIQUIDE

- Porter un équipement de protection individuelle (EPI) approprié (écran facial/lunettes, gants isolants).
- N'utilisez que des conteneurs et des équipements conçus pour les liquides cryogéniques. Le liquide se transforme en gaz et augmente la pression dans le récipient.
- Ne jamais emprisonner l'azote liquide dans un récipient, un tube ou une tuyauterie. Les matériaux courants tels que le plastique ou le verre peuvent se briser lorsqu'ils sont exposés à l'azote liquide.
- Utilisez de l'azote liquide dans des zones bien ventilées car le gaz pourrait potentiellement déplacer l'oxygène, ce qui présente un risque d'asphyxie.

bb

CRYOBOÎTE CONGELABLE EN CARTON POUR CRYOTUBE DE 4 ml

Se livre montée. Convient pour une utilisation dans des ultracongélateurs jusqu'à -80 °C

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CBOX-082-001	76	134	134	pour 81 tubes ($\varnothing_{\text{max.}}$ 14 mm), blanche	1	
CBOX-101-001	76	134	134	pour 100 tubes ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm), blanche	1	

astik's

CRYOBOÎTE CONGELABLE EN PP POUR CRYOTUBE

En polypropylène. Autoclavable

121°

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FBXP-081-001	51	128	128	pour 81 tubes jusqu'à 1,8 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	
FBXP-100-001	53	140	140	pour 100 tubes jusqu'à 1,8 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	

astik's

CRYOBOÎTE CONGELABLE EN PP, AVEC COUVERCLE NUMÉROTÉ

En polypropylène autoclavable, avec couvercle et base quadrillés et numérotés

121°

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FBXP-B02-001	51	130	130	couleur bleue, pour 81 tubes jusqu'à 2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	
FBXP-G02-001	51	130	130	couleur verte, pour 81 tubes jusqu'à 2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	
FBXP-R02-001	51	130	130	couleur rouge, pour 81 tubes jusqu'à 2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	
FBXP-Y02-001	51	130	130	couleur jaune, pour 81 tubes jusqu'à 2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	
FBXP-B10-001	51	134	134	couleur bleue, pour 100 tubes jusqu'à 2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	
FBXP-G10-001	51	134	134	couleur verte, pour 100 tubes jusqu'à 2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	
FBXP-R10-001	51	134	134	couleur rouge, pour 100 tubes jusqu'à 2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	
FBXP-Y10-001	51	134	134	couleur jaune, pour 100 tubes jusqu'à 2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	

astik's

CRYOBOÎTE CONGELABLE EN PP, AVEC COUVERCLE À CHARNIÈRE

En polypropylène congelable (résiste à des températures entre -130 °C et +130 °C). Dispose de 100 places adéquates pour cryotube jusqu'à 2 ml, microtube de centrifuge de 1,5 ou 2 ml et flacon de chromatographie de 12 x 32 mm. Disponible en deux versions : corps jaune et couvercle naturel ou corps bleu et couvercle naturelle. Autoclavable

121°

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FBXP-K03-001	50	140	140	naturel/jaune, pour 100 tubes ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	
FBXP-K04-001	50	140	140	naturel/bleu, pour 100 tubes ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	

astik's

CRYOBOÎTE CONGELABLE EN PC, AVEC COUVERCLE NUMÉROTÉ

En polycarbonate (PC). Couleur orange. Pour travailler à des températures de -196 °C à 121 °C. Grille et numérotation imprimées sur le couvercle. Autoclavable

121°

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FBPC-N02-001	52	133	133	pour 81 tubes jusqu'à 2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	
FBPC-N04-001	82	133	133	pour 81 tubes jusqu'à 4 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	
FBPC-N05-001	95	133	133	pour 81 tubes jusqu'à 5 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	

CRYBOÎTE EN PC CONGELABLE

Boîte de congélation en PC avec couvercle transparent et code alphanumérique

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FBXP-C81-001	54	131	131	bleu, 81 tubes jusqu'à 2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	
FBXP-C10-001	52	133	133	vert, 100 tubes jusqu'à 2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	

astik's

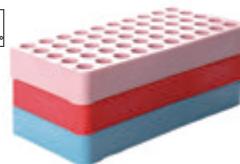


RACK POUR CRYOTUBES, PP

Ce rack peut accueillir jusqu'à 50 tubes cryogéniques à fond rond ou avec jupe. Les tubes avec jupe se fixent sur le rack, permettant d'ouvrir et de fermer les bouchons facilement d'une seule main. Chaque position est identifiée par un indice alphanumérique

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
RRTH-B50-001	25	208	93	bleu, 50 tubes jusqu'à 2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	
RRTH-R50-001	25	208	93	rouge, 50 tubes jusqu'à 2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	
RRTH-G50-001	25	208	93	vert, 50 tubes jusqu'à 2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	

astik's



RACK POUR CONGÉLATEUR VERTICAL

En acier inoxydable. Pour boîtes de 135 x 135 mm. Délai de livraison 2 semaines

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
RACV-33A-001	165	420	140	pour 3 x 3 boîtes, hauteur 50 mm	1	
RACV-43A-001	223	420	140	pour 4 x 3 boîtes, hauteur 50 mm	1	
RACV-53A-001	277	420	140	pour 5 x 3 boîtes, hauteur 50 mm	1	
RACV-44A-001	223	560	140	pour 4 x 4 boîtes, hauteur 50 mm	1	
RACV-54A-001	277	560	140	pour 5 x 4 boîtes, hauteur 50 mm	1	
RACV-33B-001	245	420	140	pour 3 x 3 boîtes, hauteur 75 mm	1	
RACV-34B-001	245	560	140	pour 3 x 4 boîtes, hauteur 75 mm	1	
RACV-23C-001	200	420	140	pour 2 x 3 boîtes, hauteur 95 mm	1	
RACV-24C-001	200	560	140	pour 2 x 4 boîtes, hauteur 95 mm	1	
RACV-23D-001	265	420	140	pour 2 x 3 boîtes, hauteur 125 mm	1	
RACV-24D-001	265	560	140	pour 2 x 4 boîtes, hauteur 125 mm	1	

clink



RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE DES PLASTIQUES (USAGE NORMAL)

Consulter le tableau suivant pour connaître les plages de températures que peuvent supporter les plastiques les plus couramment utilisés dans les laboratoires et l'industrie.

PLASTIQUE	GAMME
ABS	-40 °C à +85 °C
HDPE	-50 °C à +80 °C
PC	-100 °C à +135 °C
PE	-40 °C à +80 °C
PP	-10 °C à +120 °C
PS	-10 °C à +70 °C
PTFE	-200 °C à +260 °C

PLASTIQUE	GAMME
PVC	-20 °C à +80 °C
PVDF	-40 °C à +105 °C
LDPE	-50 °C à +75 °C
PA	-30 °C à +80 °C
PMMA	-40 °C à +85 °C
PMP	0 °C à +120 °C
POM	-40 °C à +90 °C

clink | RACK POUR CONGÉLATEUR VERTICAL AVEC TIROIRS COULISSANTS

En acier inoxydable. Pour boîtes de 135 x 135 mm. Les tiroirs coulissants permettent de manipuler les boîtes sans avoir à enlever le rack en entier. Délai de livraison 2 semaines



référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
RACE-33A-001	170	440	140	pour 3 x 3 boîtes, hauteur 50 mm	1	
RACE-43A-001	230	440	140	pour 4 x 3 boîtes, hauteur 50 mm	1	
RACE-53A-001	285	440	140	pour 5 x 3 boîtes, hauteur 50 mm	1	
RACE-44A-001	230	580	140	pour 4 x 4 boîtes, hauteur 50 mm	1	
RACE-54A-001	285	580	140	pour 5 x 4 boîtes, hauteur 50 mm	1	
RACE-33B-001	250	440	140	pour 3 x 3 boîtes, hauteur 75 mm	1	
RACE-34B-001	250	580	140	pour 3 x 4 boîtes, hauteur 75 mm	1	
RACE-23C-001	210	440	140	pour 2 x 3 boîtes, hauteur 95 mm	1	
RACE-24C-001	210	580	140	pour 2 x 4 boîtes, hauteur 95 mm	1	
RACE-23D-001	275	440	140	pour 2 x 3 boîtes, hauteur 125 mm	1	
RACE-24D-001	275	580	140	pour 2 x 4 boîtes, hauteur 125 mm	1	

clink | RACK POUR CONGÉLATEUR HORIZONTAL

En acier inoxydable. Pour boîtes de 135 x 135 mm. Délai de livraison 2 semaines



référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
RACH-05A-001	280	140	140	pour 5 boîtes, hauteur 50 mm	1	
RACH-07A-001	390	140	140	pour 7 boîtes, hauteur 50 mm	1	
RACH-08A-001	445	140	140	pour 8 boîtes, hauteur 50 mm	1	
RACH-09A-001	500	140	140	pour 9 boîtes, hauteur 50 mm	1	
RACH-10A-001	555	140	140	pour 10 boîtes, hauteur 50 mm	1	
RACH-11A-001	610	140	140	pour 11 boîtes, hauteur 50 mm	1	
RACH-12A-001	665	140	140	pour 12 boîtes, hauteur 50 mm	1	
RACH-13A-001	720	140	140	pour 13 boîtes, hauteur 50 mm	1	
RACH-05B-001	405	140	140	pour 5 boîtes, hauteur 75 mm	1	
RACH-06B-001	485	140	140	pour 6 boîtes, hauteur 75 mm	1	
RACH-07B-001	565	140	140	pour 7 boîtes, hauteur 75 mm	1	
RACH-08B-001	645	140	140	pour 8 boîtes, hauteur 75 mm	1	
RACH-09B-001	725	140	140	pour 9 boîtes, hauteur 75 mm	1	
RACH-04C-001	400	140	140	pour 4 boîtes, hauteur 95 mm	1	
RACH-05C-001	500	140	140	pour 5 boîtes, hauteur 95 mm	1	
RACH-06C-001	600	140	140	pour 6 boîtes, hauteur 95 mm	1	
RACH-07C-001	700	140	140	pour 7 boîtes, hauteur 95 mm	1	
RACH-04D-001	525	140	140	pour 4 boîtes, hauteur 125 mm	1	
RACH-05D-001	655	140	140	pour 5 boîtes, hauteur 125 mm	1	



Nouvelle addition à la gamme d'instruments LBX : Homogénéisateur rotor-stator voir p.276

Cet appareil polyvalent permet une homogénéisation rapide et efficace des échantillons biologiques, idéal pour les tâches de dispersion, d'émulsion et de mélange. Équipé d'une sonde rotor-stator et d'un contrôle de vitesse de haute précision, il est adapté aux volumes de 1 ml à 250 ml.

GLACIÈRE

Glacière en polypropylène (PP) pour une utilisation intensive et professionnelle. Isolation thermique par injection de polyuréthane entre les parois du conteneur. Convient pour le transport de matières lorsqu'il est nécessaire de maintenir une température constante. Couleur bleue / blanche. Poignée avec mécanisme de verrouillage de sécurité. Plage de température -40 °C à + 80 °C

référence	capacité	dimensions internes (long. x larg. x h)	dimensions extérieures (long. x larg. x h)	poids	unités par ref.	prix (HT)
ISOC-025-001	25 L	370 x 180 x 250 mm	420 x 250 x 350 mm	2 kg	1	
ISOC-032-001	32 L	390 x 230 x 270 mm	440 x 260 x 380 mm	2,5 kg	1	

astik's



BOÎTE ISOTHERME EN EPS

Emballage en polystyrène expansé (EPS), pour isoler les produits de manière optimale et garantir, grâce à ses propriétés thermiques, le maintien de la chaîne du froid. Haute résistance et poids réduit. Matériau 100% recyclable. Non pliable

référence	capacité	dimensions internes (long. x larg. x h)	dimensions extérieures (long. x larg. x h)	épaisseur	unités par ref.	prix (HT)
EPSB-035-001	3,5 L	165 x 165 x 130 mm	225 x 225 x 195 mm	30 mm	1	
EPSB-047-001	4,7 L	270 x 140 x 125 mm	330 x 200 x 185 mm	30 mm	1	
EPSB-073-001	7,3 L	270 x 165 x 165 mm	330 x 225 x 225 mm	30 mm	1	

astik's



ACCUMULATEUR DE FROID FLEXIBLE, POUR TEMPÉRATURES POSITIVES

Pour des températures positives comprises entre 2 °C et 8 °C. Gel non toxique. Sans colorant ni additif. Totalement sûr en cas de déversement. Peut être complètement jeté dans tout conteneur conventionnel car ne nécessite aucun traitement spécial. Convient au transport de produits pharmaceutiques, biologiques, alimentaires, chimiques et, en général, pour tout produit nécessitant une température contrôlée pendant le transport

référence	poid	dimensions (mm)	unités par ref.	prix (HT)
IGPK-250-006	250 g	170 x 125 x 30	6	
IGPK-400-006	400 g	170 x 145 x 30	6	

astik's



ACCUMULATEUR DE FROID RIGIDE, POUR TEMPÉRATURES POSITIVES

Pour des températures positives comprises entre 2 °C et 8 °C. Solution eutectique à base d'eau et glycol, non toxique. Format très résistant à la compression, qui empêche la déformation de l'accumulateur une fois congelé et d'éventuels bris et déversements, permettant une réutilisation intensive. Peut être complètement jeté dans tout conteneur conventionnel car ne nécessite aucun traitement spécial. Convient au transport de produits pharmaceutiques, biologiques, alimentaires, chimiques et, en général, pour tout produit nécessitant une température contrôlée pendant le transport

référence	poid	dimensions (mm)	unités par ref.	prix (HT)
ILPK-400-005	400 g	185 x 75 x 35	5	

astik's



GLACIÈRE AVEC COUVERCLE, POLYURÉTHANE

De couleur bleue. Durable et rigide. Incassable dans les conditions normales d'utilisation. Poignée pour faciliter le transport. Excellentes propriétés isolantes pour utiliser avec azote liquide, glace carbonique, eau glacée, solution saline et acétone

référence	capacité	dim. extérieures (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
ICEP-B01-001	2,5 L	283 x 283 x 130 mm	1	
ICEP-B02-001	4,5 L	280 x 280 x 185 mm	1	

astik's



astiK's | **BOÎTE RÉFRIGÉRANTE POUR TUBES À CENTRIFUGER**

Boîte réfrigérante conçue en polycarbonate pour conserver au froid les réactifs et les enzymes pendant 1 heure. La base est remplie de gel non toxique. Couleur rouge. Convient à une grande variété de tubes à centrifuger. Capacité pour 12 tubes jusqu'à 15 ml (3 x 4). Congeler pendant 24 heures à -5 °C / -10 °C avant utilisation

référence	dimensions (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CRYO-R12-001	197 x 140 x 190	3 x 4 puits	1	

astiK's | **BOÎTE RÉFRIGÉRANT POUR MICROTUBES**

Boîte réfrigérante conçue en polycarbonate pour conserver au froid les réactifs et les enzymes pendant 1 heure. La base est remplie de gel non toxique. Couleur jaune. Convient à une grande variété de microtubes. Capacité pour 12 tubes jusqu'à 2 ml (3 x 4). Congeler pendant 24 heures à -20 °C / -25 °C avant utilisation

référence	dimensions (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CRYO-Y12-001	190 x 140 x 120	3 x 4 puits	1	

astiK's | **BOÎTE RÉFRIGÉRANTE POUR PCR**

Boîte réfrigérante conçue en polycarbonate pour protéger les enzymes et les solutions en les maintenant à des températures comprises entre -20 °C et -15 °C pendant 2 heures. La base est remplie de gel non toxique. Couleur jaune. Le bloc d'aluminium est composé de 96 puits (8 x 12) pour des tubes, barrettes ou plaques de 0,2 ml. Congeler pendant 24 heures à -20 °C / -25 °C avant utilisation

référence	dimensions (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CRYO-Y96-001	240 x 200 x 145	8 x 12 puits	1	

astiK's | **CONTENEUR DE CONGÉLATION, INSERT EN MOUSSE**

Conçu pour être utilisé avec des tubes cryogéniques, les conteneurs de congélation assurent un refroidissement simple des échantillons à la vitesse optimale pour préserver les cellules. Fabriqués avec un conteneur en polycarbonate, un support et un bouchon de tubes en HDPE, et un insert en mousse, ils offrent une vitesse de refroidissement critique et répétable de -1 °C par minute, nécessaire pour une cryoconservation et une récupération cellulaire réussies. Comprend des inserts pour tubes de 1,0, 1,8 et 2,0 ml, avec une capacité de 18 tubes

référence	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
ICEC-018-001	117	86	1	

astiK's | **CONTENEUR DE CONGÉLATION, INSERT EN PE ET ALLIAGE**

Le conteneur de congélation de cellules, fabriqué en mousse de polyéthylène réticulé et doté d'un noyau à l'état solide, permet une congélation sans alcool à une vitesse de -1 °C par minute, idéale pour la cryoconservation de la plupart des cellules et des lignées cellulaires. Avec une capacité de 12 flacons cryogéniques standard de 1,0 ml à 2,0 ml, il est facile à utiliser et offre des profils de congélation cohérents et reproductibles, garantissant une récupération et une viabilité cellulaire élevées. Les bouchons des flacons sont exposés lorsque le couvercle est ouvert, permettant un prélèvement rapide et organisé des échantillons congelés. Le matériau en mousse de polyéthylène de haute qualité et le noyau en alliage garantissent que l'environnement de congélation et les autres échantillons congelés à proximité ne sont pas affectés

référence	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
ICEC-012-001	116	98	1	

BLANC - LABO S.A.

Chemin des Mouettes 1, Centre du Bief, CH - 1027 Lonay

Tel +41 (0)21 804 18 50, Fax +41 (0)21 804 18 59

info@labmaterials.net, www.blanc-labo.com



CATA-IFR-001