

Tubes et racks de stockage cryogénique

- ▶ autoclavables
- ▶ température -86°C à +121°C
- ▶ en vrac ou en rack 96 places
- ▶ en polypropylène économique ou en polypropylène exempt ADNase, ARNase et ADN humain



Optimisation du stockage :
15% de plus par rapport à des tubes
similaires à volume égal.



Tubes

- capacité
0,65 ml, dim. Ø 7,8 mm x h26 mm ou
1,40 ml, dim. Ø 7,8 mm x h44 mm
- moulés d'une seule pièce, fond en U
- conditionnement en vrac ou sur rack de 96 tubes
- indicateur visuel de volume net sur le tube
- faible adhérence à l'intérieur du tube, pas de perte d'échantillon
- fabriqués en salle blanche ISO 7
- tubes stériles sur demande
- capuchons en option

Racks

- en polypropylène
- format standard SBS 96 postes en 8 x 12
- pour tubes 0,65 ml : dim. 85 x 128 x h28 mm
pour tubes 1,40 ml : dim. 85 x 128 x h50 mm
- compatibles avec les stations robotisées
- ouverture et fermeture faciles et sûres, même à l'état de gel
- système d'ancrage des tubes sécurisé, évite le renversement en cas de chute du rack



Tubes et racks codés : gestion automatique de la traçabilité compatible avec tout lecteur



Double code sur les tubes

- **code alphanumérique** lisible sur le côté de chaque tube, confirmation de la traçabilité sans lecteur
- **code 2D Data Matrix** sur le fond du tube, enregistrement d'un maximum d'informations sur un minimum d'espace, importation des informations vers une base de données ou un logiciel de gestion grâce à un lecteur

Double code sur les racks

- **code alphanumérique** lisible sur le côté du rack, confirmation de la traçabilité sans lecteur
- **code-barre 1D** sur le côté du rack, importation des informations vers une base de données ou un logiciel de gestion grâce à un lecteur

	en vrac		sur rack	
	référence	Prix HT	référence	Prix HT
tubes économiques en polypropylène				
tubes 0,65 ml	SW0601	les 960	-	-
tubes 1,40 ml	SW1401	les 960	SW1403	les 10 racks
tubes en polypropylène exempt ADNase, ARNase, ADN humain				
tubes 0,65 ml	SW0602	les 960	-	-
tubes 1,40 ml	SW1402	les 960	-	-
tubes codés en polypropylène exempt ADNase, ARNase, ADN humain				
tubes 0,65 ml	SW0605	les 960	SW0606	les 20 racks
tubes 1,40 ml	SW1405	les 960	-	-

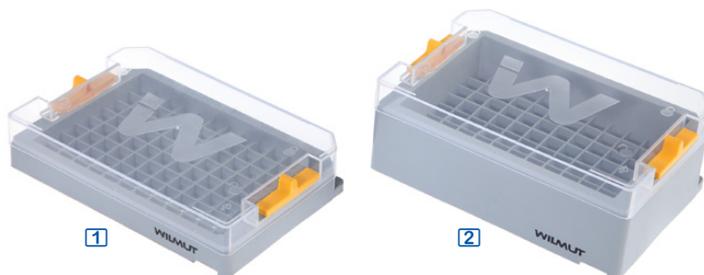
Capuchons

- en PTFE contact alimentaire certifié exempt ADNase, ARNase, ADN humain, endotoxines et pyrogènes
- fermeture parfaitement hermétique
- en sac de 960 unités ou en tapis de 96 capuchons
- 5 coloris



coloris	tapis de 96 capuchons		capuchons en vrac	
	référence	Prix HT	référence	Prix HT
Naturel	SW9611	les 10 x 96	SW9601	les 960
Bleu	SW9612	les 10 x 96	SW9602	les 960
Noir	SW9613	les 10 x 96	SW9603	les 960
Rouge	SW9614	les 10 x 96	SW9604	les 960
Jaune	SW9615	les 10 x 96	SW9605	les 960

Racks 96 places sans tubes



Racks 96 tubes seuls	hauteur 28 mm		hauteur 50 mm	
	référence	Prix HT	référence	Prix HT
Racks exempts ADNase	SW2802 1	les 18	SW5002 2	les 10

Accessoires pour stockage cryogénique WILMUT

Lecteurs de codes-barres et 2D

Lecteur manuel



- compact, rapide
- lecture des codes 1D (codes à barres) et 2D (DataMatrix ou QR codes)
- livré complet avec une base de support
- lecture des codes même sur les surfaces brillantes

SW3001 Lecteur câble USB Prix HT

Lecteur automatique



- lecture rapide, en une seule étape, des codes 2D de l'ensemble des tubes d'un rack de 96 places
- rapide : 10 secondes par rack
- compatible plates-formes robotiques
- installation simple sans dongle
- exportation des données vers Excel, texte, XML, images
- database : SQL Server, Oracle, MySQL, Postgres, HSQL, etc.

SW3003 Lecteur rack 96 tubes Prix HT

Extracteur de tubes



- extraction d'un tube dans le rack
- évite les chutes accidentelles
- système d'expulsion facile pour re-déposer le tube

SW3004 Extracteur individuel Prix HT

Capsuleurs et décapsuleurs

Capsuleuse manuelle



- pour capsuler 96 tubes simultanément
- matériaux de qualité supérieure, résistant à la corrosion
- système anti-dérivant pour fixer le rack de 96 tubes

SW3006 Capsuleuse manuelle Prix HT

Capsuleuse semi-automatique



- compacts
- pour capsuler 96 tubes simultanément
- cycle inférieur à 10 secondes
- silencieux

SW3007 Capsuleuse automatique Prix HT

Décapsuleurs



- décapsuleur à main pour 1 et 8 tubes
- maintien les bouchons "en l'air", réduction du risque de contamination
- en alliage d'aluminium
- autoclavable
- résistants aux décontamination UV

SW3008 Décapsuleur 1 tube Prix HT