# FICHE TECHNIQUE

greiner BIO-ONE

# TUBE CRYO.S™ 2ML

- 122261 (stérile)
- 122263 (stérile)
- 1222xx-2DG (stérile)
- 122272
- 122277 (stérile)
- 122278 (stérile)
- 122279 (stérile)
- 122280 (stérile)
- 1222xx-2D3 (stérile)

## Description / spécifications

**Désignation**

Cryo.s™, 2ml, différentes couleurs de bouchons vissants (avec joint en silicone), pas de vis interne, fond rond, base étoile et inserts de bouchons supplémentaires, stérile

122261, -289 : sans plage d'écriture

122263, -272, -277, -278, -278, -180 : avec plage d'écriture et graduation

122263, -277, -278, -279, -280-2DG : avec code-barres linéaire 128, ID lisible par l'homme, graduation et code Datamatrix ECC200, séquence 14x14, sur le fond du tube, code séquence 'G200000001', 'G200000002', etc..., pour bouchon vissant voir ci-dessous

122263, -277, -278, -279, -280-2D3 : avec code-barres linéaire 128, ID lisible par l'homme, graduation sur le côté du tube et code Datamatrix ECC200, séquence 14x14, sur le fond du tube ; séquence de code personnalisée comme spécifié dans le formulaire de commande réf. F071005, pour bouchon vissant voir ci-dessous

Inserts supplémentaires, réf. 304 134 (50 pièces par sachet)

**Dimensions**

Voir « Customer Drawing »

**Volume**

Volume de travail : jusqu'à 2ml

Volume de travail : 4,5ml

**Matériaux**

Tube : PP (Polypropylène), absence métaux lourds

Bouchon vissant : PP (Polypropylène), absence métaux lourds

Joint d'étanchéité : Silicone

Insert bouchon : PS (Polystyrène), absence métaux lourds

1222xx-2DG, 1222x-2D3 : disque Datamatrix : PP (Polypropylène)

**Couleur**

Tube : incolore
graduation : 122263, -272, -277, -278, -279, -280 : white
Bouchon vissant : 122261, -263 : incolore

122272 : orange

122277 : vert

122278 : jaune

122279 : bleu

122280 : rouge

1222xx-2D3, 1222xx-2DG : xx = code couleur du bouchon vissant

xx = 63 incolore, xx = 77 vert,

xx = 78 jaune, xx = 79 bleu,

xx = 80 rouge

Joint d'étanchéité : incolore

**Note :** Cette fiche technique est valable à la date d'émission. Les informations sont susceptibles d'être modifiées. La version en langue anglaise de ce document, disponible sur notre site internet (www.gbo.com), fait foi.

Greiner Bio-One SAS France
3 à 7 avenue du Cap Horn / 91940 Courtabœuf / France
TEL +33 (0) 1 69 86 25 25 / E-MAIL accueil.france@gbo.com

| | |
|---|---|
| | Insert bouchon : blanc<br>1222xx-2DG, 1222xx-2D3 : Datamatrix blanc en bas et code barre linéaire sur le côté |
| Stérilisation | SAL $10^{-6}$ |
| Contrôlé qualité | Contrôle matières premières : tests physiques<br>Contrôle produit : test des attributs et des caractéristiques variables conformément à la spécification valide |
| Utilisation prévue | Pour le stockage de tissus, de cellules, de champignons, de bactéries, de spores, d'extraits cellulaires ou de fluides corporels à ultra-basse température pour la recherche et le développement ainsi qu'à des fins de diagnostic. Les tubes ne doivent pas être stockés dans la phase liquide de l'azote liquide, mais uniquement dans la phase gazeuse. Les tubes ne sont pas destinés à une quelconque application dans le cadre de la médecine de la reproduction. |

## Caractéristiques

Exempt de DNase/RNase, d'ADN humain et de pyrogènes détectables. Contenu non cytotoxique.

| | |
|---|---|
| Plages température | Pour des applications telles que le transport, le stockage, la décongélation, le traitement et la centrifugation d'échantillons : -196°C à +37°C |
| Autoclavable | Non |
| Centrifugation, RCF max | 34 000 x g : rotor à angle fixe / 5 800 x g : rotor nacelles |
| Résistance chimique | Voir notre page internet https://www.gbo.com/en_INT/know-how-services/download-center.html |
| Durée de conservation | 5 ans |
| Autres informations | Pour obtenir une fermeture étanche du tube (barrière liquide), les tubes doivent être fermés avec un couple de 20,5 Ncm |

## Conditionnement

| | |
|---|---|
| Pièces / sachet | 100 |
| Pièces / carton | 500 |
| Numéro de lot | E YY MM XXX (usine de fabrication, année, mois, numéro SAP consécutif) |
| Autre information | En supplément et en précaution de sécurité dans chaque boîte : 3 sachets avec 50 inserts de bouchons par sac (150 pièces)<br>Certificat qualité à télécharger |

## Autre information

Pour usage en médecine de la reproduction. Usage unique.

## Image

**Note :** Cette fiche technique est valable à la date d'émission. Les informations sont susceptibles d'être modifiées. La version en langue anglaise de ce document, disponible sur notre site internet (www.gbo.com), fait foi.

Greiner Bio-One SAS France
3 à 7 avenue du Cap Horn / 91940 Courtabœuf / France
TEL +33 (0) 1 69 86 25 25 / E-MAIL accueil.france@gbo.com

Greiner Bio-One SAS France
3 à 7 avenue du Cap Horn / 91940 Courtabœuf / France
TEL +33 (0) 1 69 86 25 25 / E-MAIL accueil.france@gbo.com