

凍結保存用チューブ

NichimateAqua CryoVial



- 液体窒素の蒸気中（浸漬は不可）における凍結保存に適したディスポーザブルチューブ。
- 電子線滅菌済、DNase/RNase/パイロジェン（エンドトキシン）フリー。
- 容量は1.0mLと1.8mL、各々アウターキャップタイプとインナーキャップタイプあり、自立型。
- アウターキャップタイプは高シール性のキャップ構造により、O-リングレス。
- 視認しやすい黒色の目盛線および容量表記、広い書込みスペース。
- 識別を容易にする別売アクセサリ〈カラーキャップインサート〉。
- チューブは高純度PP製、キャップはHDPE製、カラーキャップインサートはPS製。
- オートクレーブ滅菌不可、遠心不可。



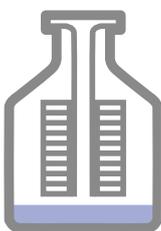
アウターキャップタイプ

インナーキャップタイプに比べて・・・やや安価です。キャップ開閉時のコンタミリスクが小さいですが、外径が若干太いため、保存ボックスへの収納数がやや少なくなります。



インナーキャップタイプ

アウターキャップタイプに比べて・・・キャップ開閉時のコンタミリスクがやや大きいですが、シール性に優れます。また、外径が細いため保存ボックスへの収納数が多くなります。



【参考】

液体窒素凍結保存タンクは、左図のように液体窒素の蒸気中に試料を吊るすことができます。

カラーキャップインサート

アクアクライオバイアルのキャップ上面に嵌め込んで、識別を容易にするためのアクセサリです。キャップ上面に嵌め込んでも、ピンセット等で取りはずすことができます。



仕様

| 製品コード | 容量 | タイプ | 滅菌 | 材質 | 凍結保存環境 | 入数 |
|---------------|--------------|-------------------------------|--------------------|--|---------------------|--------------------|
| 00-AQA-CV-1SE | 1.0mL | アウターキャップ (External thread) | 電子線 (オートクレーブ不可) | キャップ:HDPE チューブ:PP O-リング:シリコン (O-リングはSPのみ) | 液体窒素の蒸気中 (浸漬は不可) | 200本 (100本×2袋) |
| 00-AQA-CV-2SE | 1.8mL | | | | | |
| 00-AQA-CV-1SP | 1.0mL | インナーキャップ (Internal thread) | | | | |
| 00-AQA-CV-2SP | 1.8mL | | | | | |
| 00-AQA-CV-CC | カラーキャップインサート | | なし (オートクレーブ不可) | PS | | 500個 (数色の詰め合わせ) |

●本製品は細胞懸濁液等を入れて別途プログラムフリーザー等で凍結した後に、液体窒素の蒸気中で凍結保存するための容器です。液体窒素中に浸漬することはできません。液体窒素中に浸漬した場合、液体窒素が本製品の内部に侵入する場合があります。液体窒素が侵入した本製品を液体窒素保存容器から取り出すと、本製品内部に侵入した液体窒素が急激に膨張し本製品が破裂する危険性があります。本製品を液体窒素中に浸漬して内容物を凍結させることは、絶対に行わないでください。●本製品は、オートクレーブ滅菌および遠心はできません。●目盛線や容量の印刷の濃淡および正確性には個体差があります。●本製品の「箱」は輸送時の保護用のため、多少の傷や汚れがある場合があります。箱に汚損があっても中の製品に影響がない場合、箱や製品のお取り替えは致しかねますことをご了承ください。資源の無用な消費の削減に、ご理解とご協力をお願い致します。●製品の規格および仕様は、改良のため予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。