凍結チューブ保護パウチ

NIPRO

ニプロセルガッチ

液体窒素を介したウィルス汚染等からクライオチューブ内の細胞を保護します。

特長

- 液体窒素の温度下でも破損しにくい新規開発のフィルムを採用しています。
- 市販のインパルスシーラーで簡単に開封口をシールすることができます。
- パウチの上からチューブに記載した内容を見ることができます。

使用例

凍結時

1

クライオチューブをパウチに入れます。

2

インパルスシーラーの目盛を最大にし、パウチの2本のライン内で2箇所シールします。

この時、シール面にしわがないように気を付けて下さい。

＊注意　シール面にシワがよると液体窒素がパウチ内に入り、解凍時に破裂破損の危険性があるのでご注意下さい。

3

パウチが破れないように注意しながらケーンに挟みます。
チューブが落下しないようオーバースリーブのご使用をお勧めします。

解凍時

- 液体窒素からケーンをとりだし、チューブを注意して外します。
- パウチごと、温浴につけ急速解凍します。パウチをハサミでカットしチューブを取り出します。

凍結試験結果

クライオチューブをテストサンプルパウチに、収納し液体窒素中に1週間保存。
1週間後、パウチを37℃の温浴で解凍し，破損がないか検証した。

テストサンプル数	破損サンプル数
300	0

NIPRO　お問い合わせ先
ニプロ株式会社
国内事業部　第二商品開発営業部　高機能商品二課
大阪市北区豊崎3-3-13
TEL：06-6373-9391