

DNA 抽出用試料の送付方法 -1

ヒト糞便
(保存液入りの採便管)

ヒト糞便
(弊社提供チューブ)

その他の糞便
(マウス等)

サンプリング

採便管の例

●テクノスルガ・ラボ
FS-0006 採便キット ブラシ型

採便容器・採便シート・説明書が
セットになっています。

ご購入は直接テクノスルガ・ラボ社
へお問合せください。



●東洋器材科学
エコ採便管 BOX-A (ラベル無)

採便容器のみです。

50本 2,500円(税別)で
弊社から販売可能です。
個包装用のチャックシートは
別途ご用意ください。
採便シートが必要な場合も
別途ご用意ください。



弊社提供のチューブ※1に
入れてください。

赤線または青線が
最大量です。
入れすぎはNGです。

※1 粉砕用ビーズ入りの2mL チューブ
です。解析予定検体数分を無償で
提供いたします。
すでにお手持ちのチューブで保存さ
れている場合はご相談ください。



弊社提供のチューブ※1に
入れてください。

赤線または青線が
最大量です。
入れすぎはNGです。

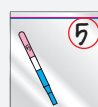
米粒大 2～3粒程度
で解析可能です。

ラベリング



採便管に番号を書く

↓
採便管をチャック袋に入れる



↓
チャック袋にも番号を書く



チューブ名はチューブへ直接記載してください。
ラベルだと剥がれるリスクがあります。

ふたがつながっている場合：ふたに記載
ふたが分離する場合：ふたとチューブ側面に記載

保管

採便管推奨の温度帯で保管

冷凍保管

- ・固定液は不要です。
- ・チューブは垂直に立てて凍らせてください。凍結時にふたにサンプルが付着していると、膨張してふたがゆるみ、サンプルが漏れる恐れがあります。

梱包



NG その1

チューブが保冷剤や
ドライアイスと直接接触している
→ 衝撃でチューブが破損していることがあります



OK
チューブを
保護して送る

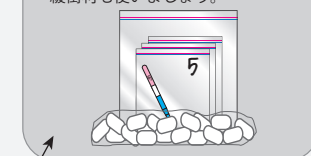
チューブ同士も
当たらないように
しましょう

方法例 1: 遠沈管に入れる
キムタオルなどを一緒に入れて、
チューブを固定してください

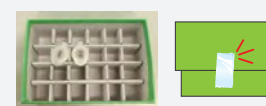


採便管の場合は・・・

サンプル順に並べ、
大きなチャック袋にまとめると
バラバラになりません。
保冷剤に直接当たらないよう、
緩衝材も使いましょう。



方法例 2: チューブボックスに入れる
チューブが飛び出さないよう、
箱のふたをテープで止めることを忘れずに！



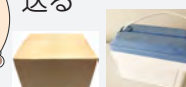
NG その2

封筒で送る

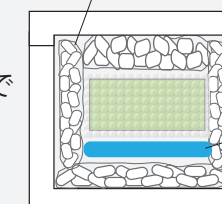
緩衝材で包んでいても、
破損していることがあります。



OK
段ボールや
発泡スチロールで
送る



隙間には緩衝材を入れましょう。



お見積メールに添付している
依頼書(エクセル)の
「サンプル情報」シートの
同梱を忘れずに！

サンプル
情報

輸送事故の可能性は
ゼロでないので、
冷凍・冷蔵のときは
保冷剤も入れたほうが
よいです。

発送

保管時と同じ温度帯で発送

送付先：〒252-0154 神奈川県相模原市緑区長竹 657 株式会社生物技研 NGS 担当宛 TEL. 042-780-8333 ※土日祝日は受け取れません。また、送料は元払いをお願いします。

DNA 抽出用試料の送付方法 -2

土壌や
活性汚泥など

菌体



ゲノム解析の場合は、必要な菌体量が多いため、お手持ちのチューブに入れて送付ください。

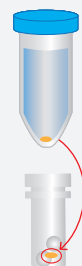
綿棒

生体

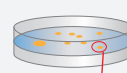
サンプリング

弊社提供のチューブ※1に入れてください。
赤線または青線が最大量です。
入れすぎはNGです。
湿土壌で 200-500 mg 程度です。

液体培養



シャーレ



遠心分離
↓
沈殿物を回収

コロニーを回収

弊社提供のチューブ※1に入れる

弊社提供のチューブ※1に入れる



綿棒の先端をカット



弊社提供のチューブ※1に入れる



弊社提供のチューブ※1に入れる

※1 粉碎用ビーズ入りの 2 mL チューブです。解析予定検体数分を無償で提供いたします。すでにお手持ちのチューブで保存されている場合はご相談ください。

ラベリング



チューブ名はチューブへ直接記載してください。
ラベルだと剥がれるリスクがあります。

ふたがつながっている場合：ふたに記載
ふたが分離する場合：ふたとチューブ側面に記載

保管

冷凍保管

- ・固定液は不要です。すでにエタノールや RNA later に浸漬している場合は、右記ご確認ください。
- ・チューブは垂直に立てて凍らせてください。凍結時にふたにサンプルが附着していると、膨張してふたがゆるみ、サンプルが漏れる恐れがあります。

◆エタノールや RNA later 浸漬の場合
保管温度の推奨順：冷凍＞冷蔵＞常温
※RNA later の場合は 4 時間以上冷蔵保管後、
冷凍（-20℃）に移すのがベストです。



梱包

NG その1



チューブが、保冷剤やドライアイスと
直接接触した状態で送るのは NG！
→ 衝撃でチューブが破損していることがあります

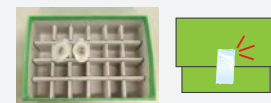


OK
チューブを
保護して送る
チューブ同士も
当たらないように
しましょう

方法例 1: 遠沈管に入れる
キムタオルなどを一緒に入れて、
チューブを固定してください



方法例 2: チューブボックスに入れる
チューブが飛び出さないよう、
箱のふたをテープで止めることを忘れずに！



NG その2



封筒で送付は NG

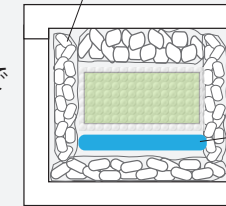
緩衝材で包んでいても、
破損していることがあります。



OK
段ボールや
発泡スチロールで
送る



隙間には緩衝材を入れましょう。



お見積メールに添付している
依頼書（エクセル）の
「サンプル情報」シートの
同梱を忘れずに！

サンプル
情報

輸送事故の可能性は
ゼロでないので、
保冷剤も入れたほう
がよいです。

発送

保管時と同じ温度帯で発送

送付先：〒252-0154 神奈川県相模原市緑区長竹 657 株式会社生物技研 NGS 担当宛 TEL. 042-780-8333 ※土日祝日は受け取れません。また、送料は元払いをお願いします。

DNA 抽出用試料の送付方法 -3

水の送付方法は、別途詳しいチラシをご用意しています。



サンプリング

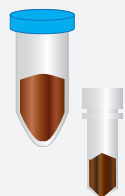
ラベリング

保管

梱包

発送

胃内容物や
食性解析用の糞便



弊社提供のチューブ※2 に入れてください。

多くても8分目まで
お願いします。
入れすぎにご注意
ください。

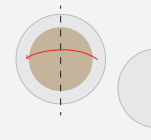
※2 サンプルの量にあわせて、1.5 ml・13 ml
・50 ml チューブのいずれかをお送りします。
解析予定検体数分を無償で提供いたします。

ステリベクス



チャック袋に
入れる

フィルター



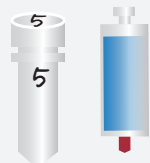
ろ過面を
内側にして
半分に折る



アルミホイルで
包む

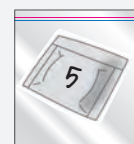


チャック袋に
入れる



チューブ名はチューブへ直接記載してください。
ラベルだと剥がれるリスクがあります。

ふたがつながっている場合：ふたに記載
ふたが分離する場合：ふたとチューブ側面に記載



チューブ名（フィルター名）は
アルミホイルへ直接記載してください。
ラベルだと剥がれるリスクがあります。

冷凍保管

- ・エタノールや RNA later に浸漬している場合は、右記ご確認ください。
- ・チューブは垂直に立てて凍らせてください。凍結時にふたにサンプルが付着していると、膨張してふたがゆるみ、サンプルが漏れる恐れがあります。

◆エタノールや RNA later 浸漬の場合
保管温度の推奨順：冷凍＞冷蔵＞常温
※RNA later の場合は4 時間以上冷蔵保管後、
冷凍（-20℃）に移すのがベストです。



NG その1



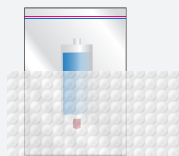
チューブが、保冷剤やドライアイスと
直接接触した状態で送るのはNG！
→ 衝撃でチューブが破損していることがあります



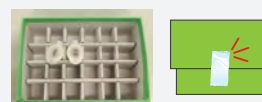
チューブを
保護して送る

チューブ同士も
当たらないように
しましょう

方法例 1: 緩衝材で包む



方法例 2: チューブボックスに入れる
チューブが飛び出さないよう、
箱のふたをテープで止めることを忘れずに！



NG その2

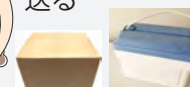


封筒で送付はNG

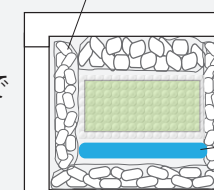
緩衝材で包んでいても、
破損していることがあります。



段ボールや
発泡スチロールで
送る



隙間には緩衝材を入れましょう。



お見積メールに添付している
依頼書（エクセル）の
「サンプル情報」シートの
同梱を忘れずに！

サンプル
情報

輸送事故の可能性は
ゼロでないので、
保冷剤も入れたほうが
よいです。

保管時と同じ温度帯で発送

送付先：〒252-0154 神奈川県相模原市緑区長竹 657 株式会社生物技研 NGS 担当宛 TEL. 042-780-8333 ※土日祝日は受け取れません。また、送料は元払いをお願いします。