

#### 4. 検体のラベリング

1. 検体のラベルが溶剤に溶解されないよう、そしてチューブから落ちないように注意します。防水マーカーペンでチューブの管壁または蓋に検体名を書くのを強くお勧めします。あるいは、検体の情報を紙に書き、管壁に貼り付け、そして透明テープでチューブの周りを包み、ラベルを固定します。
2. 検体輸送の前に、弊社の検体情報シートに記入し、メールにてご添付ください。検体情報シートとチューブのラベルが一致するかどうかをご確認ください。

#### 5. 検体の包装

1. DNA と RNA 検体に関しては、1.5 ml または 2 ml スクリューキャップ DNase/RNase フリー遠心管をお勧めします。パラフィルムを使ってチューブを封じてください。無水エタノールまたはイソプロパノールなどの有機溶剤は検体の漏れを引き起こし、検体にコンタミをもたらす恐れがあるため、使用しないでください。もし有機溶剤の検体を輸送する場合、スクリューキャップチューブを使い、パラフィルムを 10 回以上に巻いてください。
2. 輸送中の破損を回避するために、試料管を 50 ml チューブや検体箱にお入れください。チューブを容器内で固定させるために、緩衝材をお使いください。
3. RNA 検体はドライアイスで、ゲノム DNA 検体はアイスバッグで、唾液検体は常温でご送付ください。
4. 弊社の QC 基準に準ずるため、96 ウェルプレートおよび PCR ストライプチューブはご送付なさらないでください。弊社が受け入れ可能なのは 1.5 ml または 2 ml のチューブです。



検体輸送時 OK と NG のチューブ

## 6. 検体情報シート

検体情報シートはプロジェクトごとにご提出ください。要求されるすべての情報を丁寧にお書きください。完成した電子ファイルをメールにてご添付ください。また、電子ファイルを印刷し、検体と同封しご送付ください。

**20 RNA Samples/40 DNA samples/50 Prepared Libraries Samples**

**RNA Sample Information Form**

**Notice:**

1. Completing this form with detail and accurate information will help us to serve you better (\*fields are required to be filled).
2. Please enclose your samples with this sheet in hard copy and send a soft copy to Novogene representative.
3. If you have done Gel Electrophoresis Test, please attach the result below the form.

検体情報シートの例

## 7. 検体の輸送

1. すべての検体は当社の品質基準に満たしており、上記のガイドラインに従って調製され、包装されていることをご確認ください。
2. 検体輸送の前に、Novogene の担当者に連絡し、必要な書類をご送付ください。
3. 信頼性の高い国際輸送会社をお選びください。弊社は FedEx (<http://fedex.com/>)、UPS ([www.ups.com](http://www.ups.com))、DHL ([www.dhl.com](http://www.dhl.com))、TNT ([www.tnt.com](http://www.tnt.com))、USPS ([www.usps.com](http://www.usps.com))、World Courier ([www.worldcourier.com](http://www.worldcourier.com)) などをお勧めします。事前に輸送会社が DNA または RNA 検体を香港まで輸送できるかどうかをご確認ください。
4. 検体輸送条件:

DNA	常温	凍結乾燥の DNA 粉末
	常温	DNA Stable (Biomatrica)
	アイスバッグ	冷蔵の DNA 溶液

	ドライアイス	冷凍の DNA 溶液
RNA	常温	凍結乾燥の RNA 粉末
	常温	RNastable (Biomatrica)
	ドライアイス	冷凍の RNA 溶液

## 注意事項:

- 1) RNA 検体に関してはドライアイスでの輸送を強くお勧めします。ほかの輸送方法は雑物や RNA の微量分解をもたらしかねません。
- 2) ドライアイスやアイスバッグの必要量は季節（すなわち、常温）、輸送時間および発泡スチロールの箱や容器の厚さによって異なります。日本から香港までは 1 日または 2 日かかります。通常、ドライアイスは一日あたり 5 キログラムの速度で消耗されます。
5. 現地の国際輸送会社に INVOICE を要求し、検体と一緒にご送付ください。INVOICE は以下の内容が含まれます。
  - 1) RNA or DNA Samples for Research Use Only
  - 2) Non-Dangerous, Non-Infectious
  - 3) No Commercial Value, Value for Customs Only
  - 4) 税関申告価格を 1 USD とお書きください。
  - 5) 検体の数量と概ねの体積をお書きください。
  - 6) 容器の種類をお書きください。

例知: GST/関税/税金/関税 或項目地国家当地海关的具体要求。

**3 托运货件信息 / Shipment Information**

包裹总数 Total Packages	总重量 Total Weight	公斤 kg	尺寸 DIM	长 / 宽 / 高 L / W / H	厘米 cm
商品详细描述 - 要求提供详细货品 Commodity Description - <b>DETAIL REQUIRED</b>		海关税则编码 Harmonised Code	原产地 Country of Manufacture	海关申报值 Value for Customs	
Example: 1 unit of sealed vials, 100 percent ethanol DNA/RNA samples for research use only				USD 1.00	
托运申报总值 Total Declared Value for Carriage			申报货币名称 Specify Currency		海关申报总数 Total Value for Customs USD 1.00

INVOICE の例

注意事項: INVOICE に検体の由来や包装方法を書かないでください。"human, tissue, cell, blood, blue ice, dry ice"などの言葉を書かないでください。“RNA or DNA Samples for Research Use Only”のみご記入ください（上に示した図のように）。輸送状に弊社の社名を伏せてください。

6. (1)検体情報シートと(2) Qubit/Nanodrop/電気泳動/Agilent 2100 などの QC 結果（もしあれば）を検体と同封してください。DNA と RNA の検体を以上の方法で包装し、以下の住所までご送付お願いします(香港には郵便番号がない):

**Zero Lee,**

**Unit 602, 6/F Core Building 1, No. 1 Science Park East Avenue,**

**Science Park, Shatin, Hong Kong**

**Tel: +852 9104 3847 Fax: +852 3585-6699**

7. 検体情報シートと発注書(PO)を弊社の担当者にお送りください。検体が滞りなく弊社まで到着されるために、輸送会社と追跡番号をお知らせください。
8. 検体が弊社に到着した後、-80 °C の冷蔵庫に保存されます。プロジェクトマネジャーはプロジェクトの進捗状況を定期的に報告します。