

提出条件・送付方法

RNA 抽出/DNA 抽出/cDNA 合成サービス

提出条件

サンプルタイプ	送付量
組織 *1	50mg~100mg
細胞 *2	1 X 10 ⁷ 細胞
Total RNA *3	5 μg 以上

*1 組織は採取後、直ぐに液体窒素で凍結処理もしくは、保存試薬で処理してください。

*2 細胞は PBS で洗浄し上清を除去後、細胞ペレットの状態後ただちに液体窒素で凍結処理もしくは、保存試薬で処理してください。

*3 電気泳動で品質をご確認の上ご送付ください。

送付方法

サンプル種類	送付方法
cDNA	冷蔵便もしくは保冷剤を入れた宅配便でご送付ください。
genomicDNA	
パラフィン切片	
組織・培養細胞等(RNAlater 処理剤)	
血液(DNA 抽出用)	
プライマー	冷凍便もしくはドライアイスを入れた宅配便でご送付ください。 ※組織・培養細胞に関してはドライアイスを入れた冷凍便でご送付ください。
RNA	
mRNA	
組織・培養細胞等(RNAlater 処理無)	
血液/骨髄(RNA 抽出用)	
プローブ※遮光	

組織サンプルの前処理

サンプルタイプ	前処理
組織	保存試薬 RNAlater で処理。 -45°C以下で凍結保存しているサンプルの場合は、RNAlater 無処理のまま凍結状態でご送付ください。
血液/骨髄	溶血 buffer で溶血処理後、PBS で洗浄しペレットを保存試薬 RNAlater で処理後ご送付ください。
培養細胞	PBS で洗浄し、ペレットを保存試薬 RNAlater で処理後ご送付ください。

※保存試薬 RNAlater は RNAlater(TaKaRa、製品番号 AB001)を使用してください。

処理方法の詳細は、製品添付のマニュアルをご覧ください。

解析可能なサンプル保存温度及び期間

サンプルタイプ		保存温度	保存期間
組織、骨髄/血液、培養細胞	RNAlater 処理済みの場合	-20°C	6 ヶ月以内
	RNAlater 無処理の場合	-45°C以下	6 ヶ月以内
パラフィン切片		4°C(室温でも可)	-
TotalRNA, mRNA		-45°C以下	6 ヶ月以内
cDNA		-20°C	6 ヶ月以内

注意事項

お送り頂きましたサンプルの状態が良くない場合には、再度お送り頂くことがあります。予めご了承下さい。