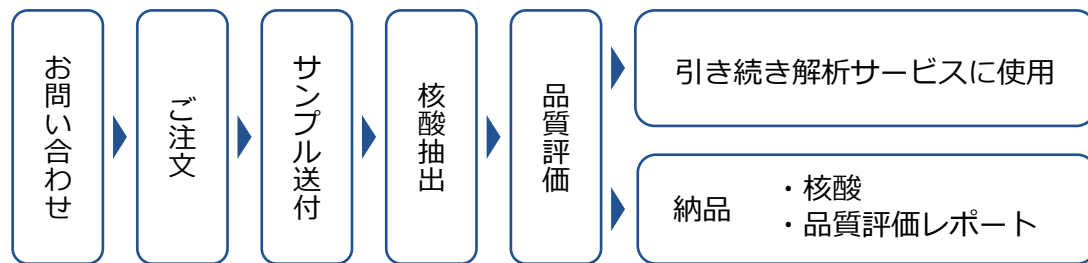


DNA/RNA 抽出サービス

株式会社キュービクス

- <サービス内容>
- ご送付いただいた血液などの試料からDNA/RNAを抽出します
 - 抽出した核酸はTapeStation (DNA) あるいはBioanalyzer (RNA) による品質評価を実施します。



- 必ず事前にお問い合わせください。お見積り、検体の送付方法等をご案内いたします。
- 品質評価のみのご依頼も承ります（裏面）。

Genomic DNA抽出

種類	サンプル量	形態	価格（税別）
血液	1～2 mL	EDTA採血管	～10,000円/検体
組織	2～3 mm角（30 mg） を数片	凍結組織	～15,000円/検体
培養細胞	1x10 ⁵ -10 ⁶ 細胞	凍結ペレット 1.5/2.0 mLチューブ	～15,000円/検体

ご依頼数によるディスカウントもございます

Total RNA抽出

種類	サンプル量	形態	価格（税別）
血液	2.5 mL	PAXgene® RNA 採血管	～15,000円/検体
組織	2～3 mm角（30 mg） を数片	RNAlater™に浸漬したもの	～20,000円/検体
培養細胞	1x10 ⁵ -10 ⁶ 細胞	凍結ペレット 1.5/2.0 mLチューブ	～20,000円/検体

ご依頼数によるディスカウントもございます

miRNAを含む短鎖RNAの抽出はキャンペーンの対象外です。

注意事項

核酸の品質および収量は検体によって異なります。品質および収量は保証いたしかねますのでご了承ください。

核酸の品質評価サービス

Genomic DNA および Total RNAの品質を電気泳動で評価します

次世代シーケンスやCGHアレイのサンプルQCに

DIN (DNA Integrity Number) : Genomic DNAの分解の進行を1~10で評価



Agilent 4150 TapeStation

© Agilent Technologies, Inc.
Reproduced with Permission, Courtesy of Agilent Technologies, Inc.

Genomic DNA Screening Tape 使用の場合

2万円 / 15サンプル (税別)

Specification	Genomic DNA Screen Tape
Sizing Range	200~>60,000 bp
Sensitivity	0.5 ng/μL
Sizing Precision	200~15,000 bp: 15% CV
Sizing Accuracy	200~15,000 bp: ±15%
Linear Concentration Range	10~100 ng/μL
DIN functional range	5~300 ng/μL
Maximal sample buffer strength	10 mM MgCl ₂ , 50 mM NaCl, 50 mM Acetate, 10% Ethanol, 10% 2-propanol, 1 μg/μL glycogen

遺伝子発現解析のサンプルQCに

RIN (RNA Integrity Number) : Total RNAの分解の進行を1~10で評価



Agilent 2100 Bioanalyzer

© Agilent Technologies, Inc.
Reproduced with Permission, Courtesy of Agilent Technologies, Inc.

RNA 6000 Nano Kit 使用の場合

2万円 / 12サンプル (税別)

Specification	RNA 6000 Nano Kit
Quantitative range	25 ~ 500 ng/μL
Qualitative range	5 ~ 500 ng/μL
Sensitivity	5 ng/μL in water
Quantitation reproducibility	10% CV
Quantitation accuracy	20%
Maximum sample buffer strength	100 mM Trim, 0.1 mM EDTA or 125 mM NaCl, 15 mM MgCl ₂

納期 : 検体到着後 約3営業日

納品 : 品質評価レポート *残ったサンプルは返送できません

<https://www.kubix.co.jp/>

KUBIX 株式会社キュービクス

電話 076-201-8821