AZENTA
LIFE SCIENCES

プロモーションコード：RNAJP23A

mRNA-Seq受託解析　一定品質のRNAをご提出で20%還元

ご提出のRNAがガイドラインを満たしていたら、ささやかなお礼として
次回のmRNA-Seqでご利用可能なクーポンを進呈

サンプル提出ガイドライン

- 提出物 トータルRNA
- 総量 >1.0 µg　濃度 >50 ng/µl　液量 >15µl
- RIN >7.0
- 純度 OD260/OD280:1.8~2.2
- 懸濁液 nucleaseフリーの水
- 備考：過剰のゲノムDNAやフェノール等の不純物を含まないこと。

適用サービスの仕様

- トータルRNA 提出
- Poly-A 選択; ストランド特異的ライブラリ調製 (NEBNext Ultra II Directional RNA Library Prep Kit)
- シークエンシング illumina NovaSeq 150 PE サンプルあたり2,000万 PEリード（6 Gb）
- 生データFASTQ納品
- ダウンロードあるいはハードディスク納品
- 納期 20-30営業日（4-6週間）

❖ rRNA枯渇法・グロビン除去・超微量法、およびノンコーディングRNA解析、Small RNA-Seq、エクソソームRNA解析は、標準サービスでの対応となります（本キャンペーン適用外）。ガイドラインに満たない場合もご相談ください。
❖ シークエンシングリード数の増減、データ解析も承ります。価格、詳細はお問い合わせください。

価格例とキャンペーン適用条件

クーポン還元で実質

標準価格 サンプルあたり ~~35,000 円~~（税込 38,500 円）→ **28,000 円**（税込 30,800 円）

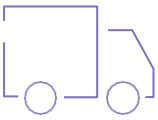
まとめてご提出ならバルクディスカウントでもっとお得

8サンプル以上でサンプルあたり ~~31,000 円~~（税込 34,100 円）→ **24,800 円**（税込 27,280 円）

❖ サンプルの品質基準は、弊社受領後の品質確認の結果に基づきます。
❖ キャンペーン適用には、ご提出の全てのサンプルがガイドラインを満たしている必要があります。
❖ キャンペーン期間は、2023年9月末日のサンプル提出分まで。見積依頼時にプロモーションコードをご入力ください。
❖ クーポン還元率は、弊社標準価格に対しての比率です。特価対応の場合、差額分をクーポンでご提供します。
❖ クーポンのご利用は、次回以降のmRNA-Seqサービスに限ります。有効期限は2024年3月末のサンプル提出分まで。
❖ ハードディスク納品 税込13,860 円、あるいはダウンロード納品 税込5,830 円が別途かかります。

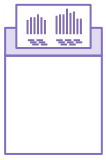
サービスの流れ

1 オンラインシステムでの見積依頼と発注
プロジェクトのご相談も承ります。



2 サンプル発送
サンプル情報シート電子版もご提出ください。

3 サンプル品質確認
受領後、通常約2営業日以内にお客様に結果をご報告。



4 シークエンシング
ライブラリ調製完了後にも進捗のご報告をします。

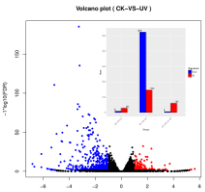
5 ダウンロード納品
ハードディスク納品の場合は納期に別途3-5営業日かかります。

データ解析 ― データ解析込みでご依頼いただいた場合の納品結果例です

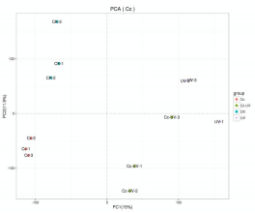
任意のサンプル間・グループ間での発現変動率一覧

gene_id	CK-1	CK-2	CK-3	Co-1	Co-2	Co-3	Co-UV-1	Co-UV-2	Co-UV-3	UV-1	UV-2	UV-3
ENSG00000250020	32	45	36	66	76	69	22	18	21	2	1	3
ENSG00000249430	46	48	50	25	24	25	75	78	87	58	56	55
ENSG00000153404	1233	1225	1232	233	256	265	789	875	798	654	632	624
ENSG00000145608	875	857	812	547	536	598	245	275	289	258	325	314
ENSG00000261434	247	281	201	685	857	965	214	236	274	879	854	825

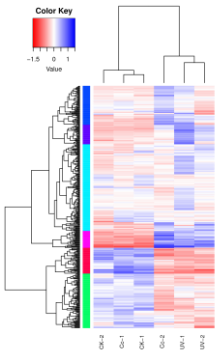
グループ間の発現変動比較



主座標分析



発現量に基づいたクラスター分析



オントロジー解析による変動遺伝子群の機能推定

- 転写物多型同定
- アイソフォーム同定
（以下は追加解析）
- 融合遺伝子同定
- タンパク質間相互作用予測
- 発現ネットワーク解析
- RNA editing 解析

関連サービス

シングルセル解析
シングルセル遺伝子発現・レパトア解析をご提供。ヒトPBMC調製、組織からの細胞分散・核抽出も承ります。

HT-GEx ハイスループット発現解析
mRNA 3' 配列のみを取得、シークエンシング費用を低減。化合物スクリーニングなど、多サンプル解析のアプリケーションに最適です。

DNA/RNA 抽出
凍結組織、血液、FFPE、細胞ペレットなど、各種検体タイプからの核酸抽出も対応。
同一検体からのDNA/RNA同時抽出も可能。

定量 RT-PCR
RNA-Seq 遺伝子発現解析結果の検証など。
RNA抽出精製、プライマー設計・合成からもご対応いたします。

RNA 安定化チューブ ― ドライアイスでのサンプル提出にお困りですか？ ご相談ください！

- ドライアイスの調達が困難な場合、RNA 安定化チューブをご提供。常温でのRNA 輸送が可能です。
- チューブは、弊社オンラインシステムでの発注確定後、ご希望に応じて、ご注文のサンプル数分を無償にてご提供します。
- 弊社へのサンプル提出にご利用いただくことが前提です。他への流用はお控えください。
- RNase活性の高い組織に由来するRNA・精製度の低いRNAでは、稀に分解を起こすことがあります。本チューブの使用は、RNAの常温での完全な保存を保証するものではございません。

©2023 Azenta Life Sciences, Inc.　本サービスは研究用のみに使用できます。診断目的に使用することはできません。
当印刷物に記載されている会社名および商品名などは、各社の商標または登録商標です。本印刷物記載の内容は2023年4月現在のものです。

AZENTA LIFE SCIENCES

アゼンタ株式会社（旧社名　日本ジーンウィズ株式会社）
〒142-0043 東京都品川区二葉二丁目9番15号 NFパークビルディング 4F
電話：03-6628-2950 FAX：03-6628-2951 メール：sales.japan@azenta.com
ウェブ：https://www.genewiz.com/ja-JP

代理店・取扱店記入欄