

最短2週間の納品も可能に！

# 短納期NGS解析受託

- 短納期サービスなら**最短2週間**で結果を送付！！
- 事前にカレンダーにてスケジュールを確認できるので、実験計画を立てやすい
- オンライン注文で簡単に依頼可能
- 高品質なHiSeq 2500のfastqデータを納品



次のようなお客様にお勧めです。

- 臨床検体の解析で早急に結果が欲しい
- 論文や学会発表の締切日が迫っている
- 毎回依頼(契約)するのが面倒なので、単価契約を締結し、よりスムーズに依頼したい
- 現在利用中のサービスは待ち時間が長く納品が遅い
- 施設内サービスのように、自由に利用したい

## ▼ 対象サービスおよび価格

対象メニュー	送付サンプル	納品物	通常価格 (納期約2カ月)	短納期 通常価格	備考
DNA-seq 解析	ゲノムDNA 500 ng以上 (濃度20 ng/μl以上) OD260/280 ≥ 1.6 OD260/230 ≥ 1.6	Fastq (データ量目安 4 Gbase)	¥120,000	¥160,000	TruSeq Nano DNA Sample Prep Kit (イルミナ社)使用
RNA-seq 解析	Total RNA 4 μg以上 (濃度200 ng/μl以上) OD260/280 ≥ 1.6 OD260/230 ≥ 1.6	Fastq (データ量目安 4000万リード)	¥120,000	¥160,000	TruSeq Stranded mRNA Sample Prepキット (イルミナ社)使用
ヒトエクソーム 解析	ゲノムDNA 5 μg以上 (濃度100 ng/μl以上) OD260/280 ≥ 1.6 OD260/230 ≥ 1.6	Fastq (データ量目安 5 Gbase)	¥150,000	¥190,000	SureSelect Human All Exon V6 (アジレント社)使用

※サンプルは、Total RNAまたはゲノムDNAを送付ください。最大8検体まで一度にご依頼いただけます。

細胞・組織の核酸抽出からご依頼の場合は、短納期メニューでの対応はしていません。

※記載価格は、1検体あたりの税別価格です。

※短納期シーケンスのDNA-seq解析では、PCRフリーライブラリーは対応していません。

短納期情報解析	検体数	参考価格	参考納期	備考
短納期 既知遺伝子発現解析	2検体	¥160,000	+5営業日	短納期RNA-seq解析ご依頼の場合の オプションです。 対象生物種:ヒト、マウス、ラット、イネ、 シロイヌナズナのみ
	3検体	¥230,000		
	4~9検体	¥270,000		
短納期 ヒトエクソーム変異解析	1~2検体	¥120,000	+5営業日	短納期ヒトエクソーム解析ご依頼の場合の オプションです。
	3~8検体	¥180,000		

※短納期シーケンスのオプションメニューです。短納期シーケンスをご依頼の場合のみ、ご依頼いただけます。

シーケンス納期(カレンダー参照)+5営業日程度にて納品いたします。

※既知遺伝子発現解析:参照配列にシーケンスリードをマッピングし、既知遺伝子の発現量を算出したファイルを納品します。

※ヒトエクソーム変異解析:参照配列にシーケンスリードをマッピングし、変異(SNV, short In/Del)を検出したファイルを納品します。

## ▼ 解析の注意点 <必ず事前にご確認ください>

- サンプル送付前に、ウェブサイトのカレンダースケジュールを確認の上、オンライン注文にてご依頼ください。
- サンプル受領後、弊社にて品質検定を実施しますが、品質結果の途中報告は行いません。  
送付サンプルの品質基準に満たなくても、作業は進めさせていただきます。
- サンプルの分解が著しい、サンプル量が不足など、明らかにライブラリー作製が行えない場合のみ、解析の中止をご連絡いたします。  
解析中止となった場合、そこまでの作業費用を申し受けます。

# 短納期シーケンスご依頼方法

注：事前に、タカラバイオWEB会員登録が必要です。

- ① タカラバイオウェブサイトで「受託サービス」タブをクリックし、「オンライン注文画面へ」または「オンライン注文について」に進んでください。
- ② 解析メニューで「高速シーケンス(NGS)解析(相乗り)」を選択してログインしてください。



## 高速シーケンス(NGS)解析(相乗り)受託注文依頼フォーム

- アプリケーション種類(必須)
  - RNA-seq解析(mRNA)
  - DNA-seq解析(PCR-Freeは対象外)
  - ヒトエクソーム解析(Human All Exon V6 Kit使用)
- 生物種(必須)
- 解析数(必須)  検体
- サンプル形態(必須) ※培養細胞、組織、血液は非臨床検体に限ります。
  - Total RNA ○ 培養細胞または菌体ペレット ○ 組織 ○ 血液 ○ 臨床検体
- オプション[有料]
  - 短納期  納期予定カレンダー
- その他に要望事項がございましたら以下にご記入ください。



- ③ メニュー選択画面で解析メニューなどの情報を選択・入力ください。
- ④ サンプル形態で、Total RNAまたはゲノムDNAを選択いただくと、オプション[有料]に「短納期」が表示されますので選択してください。情報解析ご希望の場合は、その他ご要望事項欄に「情報解析希望」の旨を記載ください。
- ⑤ 検体情報登録ならびにお客様情報を入力してください。
- ⑥ ご注文内容をご確認の上、「依頼する」ボタンを押していただくと、注文が確定します。(登録メールアドレスに確認メールが届きます。)
- ⑦ 依頼書を印刷し、検体を送付してください。注文依頼完了画面の印刷物が依頼書となります。

## 解析スケジュール

- ・ ウェブサイトのカレンダースケジュールを確認の上、ご依頼ください。
- ・ カレンダーの◆印のサンプル到着期限日の午前中まで必着でサンプルをお送りください。
- ・ サンプル到着期限日◆より、10営業日で納品物を弊社より発送します。
- ・ オプション情報解析をあわせてご依頼の場合は、情報解析に+5営業日いただきます。
- ・ サンプル到着期限日◆の午前中までにサンプルが届かなかった場合は、次のランスケジュールでの実施となります。(例：4月12日着⇒5月9日到着期限日のランスケジュールで実施し、5月22日の発送となります。)
- ・ サンプル到着順に作業を行います。ご依頼検体数が多い時は納期が延びる場合がございます。
- ・ シーケンス不良で再シーケンスとなった場合は、納期が延びる可能性がございます。

### 3月

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

3月13日までに受入れた場合、3月27日出荷予定  
短納期情報解析をご依頼の場合は、+5営業日程度  
※3月13日到着期限のランスケジュールについては、短納期情報解析に+8営業日頂きます。

### 4月

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

4月11日までに受入れた場合、4月24日出荷予定  
短納期情報解析ご依頼の場合は+5営業日程度

### 5月

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

5月9日までに受入れた場合、5月22日出荷予定  
5月23日までに受入れた場合、6月5日出荷予定  
短納期情報解析ご依頼の場合は、+5営業日程度

- ◆： サンプル到着期限日(この日の午前中まで必着で送付してください。)
- ： データ発送予定日(短納期情報解析依頼の場合は、+5営業日が発送予定日となります。)

※本チラシに記載された社名および製品名は、特に記載がなくても各社の商標または登録商標です。 ※表示価格はすべて税別です。 2018年3月作成N

## タカラバイオ株式会社

■ 受託サービスに関するお問い合わせ  
滋賀県草津市野路東七丁目4番38号 〒525-0058  
TEL 077-565-6999

Website <http://catalog.takara-bio.co.jp/jutaku/>

取扱店