

Library Sample Information Form

お客様情報の「お名前」「ご所属」「ご住所」、および、販売店情報の「販売店名」「ご担当者」を除き、テキストは全て英語でご記入ください。

*の印がある項目は、ご記入時の必須項目となります。また、グレーの項目は、ご記入不要です。

お客様情報 Client Information *	お名前 *	山田太郎	ご所属 *	日本ジェネティクス株式会社
	Client Name (英語) *	Taro Yamada	Institute(英語) *	Nippon Genetics Co.
	ご住所 *	〒112-0004 東京都文京区後楽1-4-14 後楽ビル18F		
	Tel/Fax *	03-3813-0961 / 03-3813-0962	Email *	info@genetics-n.co.jp
販売店情報 *	販売店名 *	A社	ご担当者 *	鈴木花子
	Tel *	03-3813-0961	Email *	info@genetics-n.co.jp
Representative	Novogene	Sakuto Takahashi (gaoqiaoziu@novogene.com)	Distributor	Nippon Genetics Co.,Ltd.
Sending sample	Quote Number	NV	Transportation condition	■ Dry Ice (From Nippon Genetics Co., Ltd. to Novogene)

ご依頼内容/Service Menu*

解析メニュー menu *	ギガ読み (NovaSeq)	<input type="checkbox"/> PE150(NovaSeq X Plus) データ量 2, 3 Gb/Sample	<input type="checkbox"/> PE150(NovaSeq 6000) データ量 _____ Gb/Sample
		<input type="checkbox"/> PE250(NovaSeq 6000) データ量 _____ M reads/Sample	<input type="checkbox"/> SE50(NovaSeq 6000) データ量 _____ M reads/Sample
	⇒取得合計データ量	5	Gb / reads
		ご依頼の合計データ量を記載してください	
	▲取得データ量について もし、サンプルごとに取得データ量が異なる場合は、下記サンプル情報の項の、備考欄にご記入ください。(例：プールサンプルA：1Gb,プールサンプルB：2Gb)		
ライブラリー情報 Library Information *	DNA/RNA Library / Pooled Library	3サンプルをプールしたサンプルを2本	
	サンプルの状態 / Sample Status *	本 (記載例：5サンプルをプールしたプールサンプルを2本)	
納品方法 Delivery method *	<input type="checkbox"/> クラウド納品	<input type="checkbox"/> ハードディスク納品	オプション Option
使用ライブラリー 調製キットと アダプターの種類	▲ノボゼン株式会社より、ギガ読みサービスをご利用いただく際の注意事項 illumina Truseqキット (およびこれと同一配列のキット) で調製されたライブラリーはデータ量の保証を致しかねます。ご了承ください。		
Sample Preparation Method *	1. ライブラリー調整キットをご使用の場合 / Library prepared with kit (インデックス配列をご記入いただく必要はございません。)		
	キット名 / Kit Name : KAPA HyperPlus Kit		
	2. 自作アダプターをご使用の場合 (使用になられたインデックス配列をご記入いただく必要はございません) アダプター情報 / Adapter/primer (please provide joint sequence information) アダプターの全配列情報をご記入のうえ、インデックスの位置は (INDEX) としていただき、アンダーラインでお示しください。 5' adapter : 5' AGATCGGAAGAGCACACGTCTGAACTCCAGTCA 3' adapter : 3' AGATCGGAAGAGCGTCGTAGGAAAGAGTGT		

サンプル情報

▲チューブ記載名について

サンプルシートのチューブ記載名とお送りいただくサンプル (チューブ) の名称は一致するようお願いいたします。

▲プールインデックス数について

PE150の場合、1つのライブラリープールにつき10インデックス/1Gb、SE50・PE250の場合、1つのライブラリープールにつき10インデックス/1Mリードまで無償となり、それ以上の場合、有償となります。

#	*チューブ記載名 (ライブラリー名) Library Name	*Pooling サンプル名 Sample Name プールライブラリーのサ ンプル名はここに記載	インデックス名 Index_Primer name	シーケンスで得られる配列をご記入ください。		*濃度 Conc. (ng/ul)	*液量 Vol (ul)	*insert size (bp)	生物種 Species	備考 Remark	qPCR定量値 (nM) (必須ではありません)
				* i7側 index配列 /i7 Forward Index Sequence	* i5側 index配列 /i5 Forward Index Sequence						
例1	Library1	Library1									
例2	Library2	Library2									
例3	Pool1	Library1									
例4		Library2									
1	Pool1	Sample1	UDI03	GTACCAAG	CATGGTTC	15	30	400		2Gb希望	
2		Sample2	UDI04	ACGTTGGA	TGCAACCT	15	30	400			
3	Pool2	Sample3	UDI05	TCGTGGTA	AGCACCAT	15	30	400		3Gb希望	
4		Sample4	UDI06	CTACAAG	GATGTGC	15	30	400			

チューブラベルに関するご注意事項

• Sample Name は、本シート記載名と、チューブラベル記載名が必ず一致するようにご注意ください。

• 英数字を使用し、8字以内で作成してください (最初の1字はアルファベットにしてください)。

• 記号はアンダースコア/アンダーバー () のみ使用できます。

• 日本語や、右記の記号・文字は使用できません。

[& ¥ / ; : * ? * < > |]

• 右記のような装飾名、システム名、日付などは使用できません。【例：CON, PRN, AUX, CLOCK\$, NUL, COM1, COM2, COM3, COM4, COM5, COM6, COM7, COM8, COM9, LPT1, January, Sep】

インデックス配列入力時のご注意点

• インデックスは6 base または8 baseのみ (PE150のみ10 baseも可能) 対応可能です。

• インデックスがdual indexの場合、i7とi5の両方のインデックス配列をご記入ください。

• 使用するシーケンサーによって、インデックス配列の認識方向が異なります。

必ずインデックス配列の対応が逆相補償になっていないか各メーカーのデータシートを確認し、配列情報をご記入ください。

インデックス数の制限について:

■PE150リードの場合:

1つのライブラリープールにつき10インデックス/1Gbまでは無償、これを超える場合は1インデックスごとに追加費用1,000円がかかります。

有償対応の場合でも最大インデックス数は384インデックスとなります。

■SE50/PE250の場合:

1つのライブラリープールにつき10インデックス/1Mリードまでは無償、これを超える場合は1インデックスごとに追加費用1,000円がかかります。

有償対応の場合でも最大インデックス数は384インデックスとなります。