

1. 次世代シーケンサー受託解析

(単位:円)

解析名称	単位	金額	備考
ヒトエクソン解析	1ラン	300,000	4サンプル以上で受託解析
Whole Genome解析 (全ての生物種)	1ラン	200,000	4サンプル以上で受託解析追加1サンプル毎 (8サンプルまで) に25,000円を加算
Whole Genome解析 (Whole Genome解析 (微生物ゲノム))	1ラン	280,000	200bp解析 1ラン受託、追加1サンプル毎 (8サンプルまで) に30,000円を加算
	2ラン	230,000	200bp解析 2ラン受託、追加1サンプル毎 (8サンプルまで) に30,000円を加算
	1ラン	300,000	400bp解析 1ラン受託、追加1サンプル毎 (8サンプルまで) に30,000円を加算
	2ラン	250,000	400bp解析 2ラン受託、追加1サンプル毎 (8サンプルまで) に30,000円を加算
RNA-seq解析	1ラン	300,000	4サンプル以上で受託解析追加1サンプル毎 (8サンプルまで) に40,000円を加算
SAGE解析	1ラン	120,000	4サンプル以上で受託解析追加1サンプル毎 (8サンプルまで) に25,000円を加算
16S メタゲノム 菌叢解析 (V3-V4領域 300bp \times 2)	1サンプル	6,000	96サンプルから受託解析
新型コロナウイルス全ゲノム解析	1サンプル	31,000	全ゲノム解析費用、8サンプル単位で受託解析
	1サンプル	4,200	RNA抽出費用

2. 次世代シーケンサー MiniSeq (illumina社)

(単位:円)

解析名称	単位	金額	備考
DNA解析 【150cycle】	1解析	250,000	標準解析量 3.7Gbp / 1リード150bp
DNA解析 【75cycle】	1解析	220,000	標準解析量 1.8Gbp / 1リード75bp
DNA解析 【300cycle (high)】	1解析	380,000	標準解析量 7.5Gbp / 1リード300bp
DNA解析 【300cycle (mid)】	1解析	160,000	標準解析量 2.4Gbp / 1リード300bp
RNA-seq解析 【150cycle (4サンプル)】	1サンプル	75,000	4サンプル単位で解析
RNA-seq解析 【150cycle (3サンプル)】	1サンプル	95,000	3サンプル単位で解析
RNA-seq解析 【75cycle (2サンプル以下)】	1サンプル	120,000	2サンプル単位で解析

別途ライブラリー費 1サンプル: 13,000円

1サンプル当たり1000万リード以上ライブラリー費用にラン費用を含む

3. 次世代シーケンサー NextSeq (illumina社)

(単位:円)

解析名称	単位	金額	備考
DNA解析 【75cycle】	1解析	390,000	標準解析量 30G / 75bp
DNA解析 【150cycle (high)】	1解析	710,000	標準解析量 60G / 75bp
DNA解析 【150cycle (mid)】	1解析	300,000	標準解析量 19G / 75bp, 150bp
DNA解析 【300cycle (high)】	1解析	1,110,000	標準解析量 120G / 150bp, 300bp
DNA解析 【300cycle (mid)】	1解析	450,000	標準解析量 39G / 150bp, 300bp
RNA-seq解析 8-16サンプル	1サンプル	55,000	8-16サンプル単位で解析

別途ライブラリー費 1サンプル: 19,000円

1サンプル当たり2000万リード以上保証

4. 次世代シーケンサー IonS5 (ThermoFisherScientific社)

(単位:円)

解析名称	単位	金額	備考
DNAエクソーム解析 (ヒト) 【540chip / 1ラン】	1解析	300,000	10Gbp / 200bp (1-2サンプル)
DNAエクソーム解析 (ヒト) 【540chip / 2ラン】	1解析	400,000	20Gbp / 200bp (2-4サンプル)
RNA SAGE解析 (ヒト/マウス)	1サンプル	38,000	1リード200bp ヒト/マウスのみ
DNA全ゲノム解析 【520chip / 1ラン】	1解析	270,000	総解析量 0.6Gbp, 1リード200bp 総解析量 1.2Gbp, 1リード400bp
DNA全ゲノム解析 【520chip / 2ラン】	1解析	330,000	総解析量 1.2Gbp, 1リード200bp
DNA全ゲノム解析 【540chip / 1ラン】	1解析	300,000	総解析量 10Gbp, 1リード200bp
DNA全ゲノム解析 【540chip / 2ラン】	1解析	400,000	総解析量 20Gbp, 1リード200bp
Ampliseq DNA解析 【540chip / 1ラン】	1解析	300,000	総解析量 10Gbp, 1リード200bp
Ampliseq DNA解析 【540chip / 2ラン】	1解析	400,000	総解析量 20Gbp, 1リード200bp
Ampliseq RNA解析 【540chip / 1ラン】	1解析	300,000	総解析量 10Gbp, 1リード200bp
Ampliseq RNA解析 【540chip / 2ラン】	1解析	400,000	総解析量 20Gbp, 1リード200bp

別途ライブラリー費 1サンプル: 16,000円

別途ライブラリー費 1サンプル: 23,000円

5. 次世代シーケンサー NovaSeq (illumina社)

(単位:円)

解析名称	単位	金額	備考
RNA-seq解析 60サンプル	1サンプル	39,000	
RNA-seq解析 80サンプル	1サンプル	35,000	
ヒト全ゲノム解析 10サンプル	1サンプル	220,000	
ヒト全ゲノム解析 30サンプル	1サンプル	124,000	

6. DNA・RNA 抽出支援サービス

(単位:円)

解析名称	単位	金額	備考
DNA抽出支援サービス	1サンプル	1,300	1サンプルから受託解析
RNA抽出支援サービス	1サンプル	1,700	1サンプルから受託解析