

llumina 社 メチル化アレイ解析キャンペーン

期間：2024年10月1日～2025年1月31日 お問い合わせ分まで

① Infinium™ MethylationEPIC BeadChip を用いた DNA メチル化定量解析

キャンペーン価格（キャンペーンコード：EPIC_RG2024）

表示価格は税抜価格となります。

検体数	1 検体当たりの解析費用	解析費用
8 検体	75,000 円	600,000 円
16 検体	75,000 円	1,200,000 円
24 検体	75,000 円	1,800,000 円
32 検体以上	65,000 円	2,080,000 円 (32 検体の場合)

※ 8 検体単位でのご案内となります。

※ ヒト検体を対象とした解析となります。

- ・ 85 万以上のメチル化サイトをターゲットとし、メチル化サイトを 1 塩基の解像度で検出・定量可能
- ・ オプションサービスとして以下のデータ解析もご提供可能
 - DNA メチル化レベルのサンプル間（または群間）比較結果
 - アノテーションデータ付きテキストファイル
 - クラスターリング解析結果とヒートマップ等

② Infinium™ Mouse Methylation BeadChip を用いた DNA メチル化定量解析

NEW

キャンペーン価格（キャンペーンコード：MEPIC_RG2024）

表示価格は税抜価格となります。

検体数	1 検体当たりの解析費用	解析費用
24 検体	42,000 円	1,008,000 円
48 検体	38,000 円	1,824,000 円 (48 検体の場合)

※ 24 検体単位でのご案内となります。

※ マウス検体を対象とした解析となります。

- ・ 28.5 万のメチル化サイトをターゲットとし、1 塩基の解像度で検出・定量可能
- ・ 研究室で使用されるほぼすべてのマウス系統のエピジェネティックな解析が可能
- ・ CpG アイランド、翻訳開始部位、エンハンサー、インプリントされた部位などをバランスよくカバー
- ・ 高いアッセイ再現性を実現

標準解析仕様

機種	iScan
解析チップ	① Infinium™ MethylationEPIC BeadChip v2.0 Kit ② Infinium™ Mouse Methylation BeadChip kit
納品物	検体品質評価データ、メチル化定量データ (txt ファイル)
納期	検体品質評価通過後、約 1.5 ヶ月

上記以外の仕様をご希望の場合はご相談ください。

供与サンプル条件

サンプルの種類	精製ゲノム DNA*1（血液、組織、唾液、FFPE 由来）
DNA 濃度	50 ng/μL 以上
DNA 溶液量	40 μL 以上
溶出バッファー	1xTE
サンプル送付方法	冷蔵便（保冷剤同梱）でご送付ください

※1 FFPE 検体由来の場合は事前にご相談ください。
バイサルファイト処理済検体のご提出をご希望の場合はご相談ください。

サービスの流れ

お問い合わせ

お見積り

ご注文

サンプル発送

タイピング

データ解析

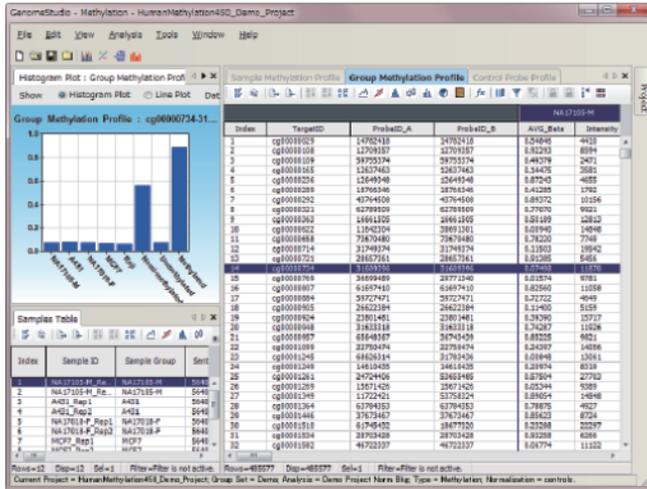
納品

ILLUMINA 社 メチル化アレイ解析キャンペーン

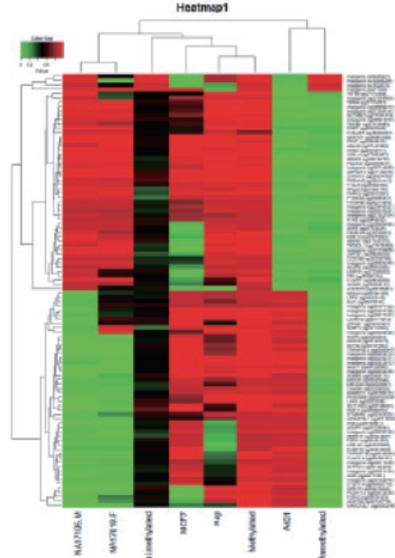
バイオインフォマティクス解析 (オプション)

グループ間比較解析データ (txt ファイル)、クラスタリング解析データ (bmp 画像ファイル) 等解析費用は別途お問い合わせください。

GenomeStudioを用いたDNAメチル化レベルの定量結果



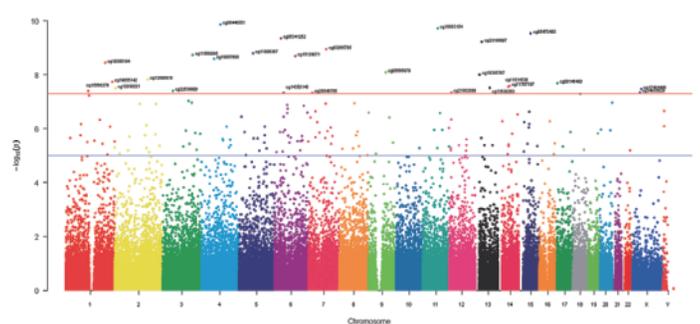
クラスタリング解析+ヒートマップ作成



アノテーションデータ付きテキストファイル

TargetID	CHR	MARFID	STRAND	PROBE_SNFS	PROBE_ID	RANDOM_T_LOCI	METHYL_T_LOCI	UCSC_REF_NAME	UCSC_REF_GROUP	UCSC_REF_NAME	UCSC_REF_GROUP	RELATIO	N_TO_U	CSC_CP	CSC_CP	ISLAN
1	cg0000029	8	59430113	F				FBXL2	MM_00681161508	chr16:53481_Share						
2	cg0000030	8	374500108	F	rs1807774			CBR103, C11orf118, 17833	Body, BUTR							
3	cg0000031	8	171810037	F	rs1804482			PND1C3B, FMM, DDI13	Body, Body							
4	cg0000032	8	91194674	R				YMC4, YC4, MM_00685	BUTR, BUTR	chr19:185_Share						
5	cg0000033	8	42262396	F				ACT1, LACM1, DDI13	BUTR, BUTR	chr14:8830N_Share						
6	cg0000034	8	28993108	F	rs1007271		TRUE	ATP2A1, A, MM_00432	Island, Is	chr16:2886N_Share						
7	cg0000035	8	41167802	R				SFRP1	MM_00681161508	chr6:41167S_Share						
8	cg0000036	8	22800782	F				CHP1, CNB1, DDI13	BUTR, BUTR	chr15:2382N_Share						
9	cg0000037	8	12804441	F				NPA2, NIP, MM_00180	TSS, TSS	chr15:2382N_Island						
10	cg0000038	8	12899724	R				MN1, B1, MM_01821	Body, Body	chr5:13896N_Island						
11	cg0000039	8	54856878	F				TSEN34, T, MM_00487	Body, Body	chr19:5485S_Share						
12	cg0000040	8	25252779	R				LRRIC1, BA, MM_01784	Body	chr6:25276S_Share						
13	cg0000041	8	12802277	F				CHP1, CNB1, DDI13	BUTR, BUTR	chr15:2382N_Island						
14	cg0000042	8	124098471	F				DCX55	MM_00889	TSS, TSS	chr12:12409N_Island					
15	cg0000043	8	22813414	F				HLH-29	MM_00326	Body, Body	chr2:22813N_Island					
16	cg0000044	8	154803615	R				TLR2	MM_00326	BUTR	chr2:15480S_Share					
17	cg0000045	8	68765108	R				FAM61A	MM_15345	Body						
18	cg0000046	11	27204819	F	rs7808483			KCHN2, KCHN, DDI13	Body, Body	chr11:27204N_Island						
19	cg0000047	8	49900108	F				NPA4	MM_01810	Body	chr1:49901N_Island					
20	cg0000048	8	5827252	F	rs3747981, rs7797802			PSH42	MM_00912	Body	chr6:58276N_Share					
21	cg0000049	8	67091453	F				PSH42	MM_00912	Body	chr6:67091N_Share					

マンハッタンプロット (オプション)



ご注意事項

- ※ ご発注の際はキャンペーンコードの記載をお願いいたします。
- ※ 検体は倫理審査委員会で承認済のものとして申し受けます。
- ※ 上記のメチル化マイクロアレイ解析には、核酸抽出費用およびバイオインフォマティクス解析費用は含まれておりません。
- ※ FFPE 検体由来のゲノム DNA をご希望の場合には追加費用が発生致します。
- ※ 解析後の残りの検体は原則破棄させて頂きます。
- ※ 納品検収後、全ての解析データを速やかに消去いたします。
- ※ 年度内納品をご希望の場合にはお早めにお問い合わせください。

- ・本サービスは研究用です。診断目的には使用できません。
- ・本サービスの結果に起因して生じた損失、損害等については、サービスの仕様上、責任を負いかねます。
- ・記載の会社名および製品名は、弊社または各社の商標または登録商標です。

< お問い合わせ先 >

株式会社理研ジェネシス 営業部
〒141-0032 東京都品川区大崎 1-2-2
アートヴィレッジ大崎セントラルタワー 8F
TEL: 03-5759-6042 / MAIL: info2@rikengenesi.jp

< 販売代理店 >