

TCR/BCRレパトア + 16S rRNA菌叢  
ペア解析キャンペーン2024

ご依頼前から納品後まで  
手厚くサポートいたします！

# TCR/BCRレパトア解析 16S rRNA菌叢解析

ペアで

# 50%OFF

2024年12月27日まで※

※2024年12月27日までに見積もりをご依頼ください

## ペア解析の実施例

心筋梗塞における腸内細菌叢と  
TCRレパトアの関連の解析

検体：同一患者由来の便と末梢血  
解析：菌叢解析、TCRレパトア解析

腸内細菌叢が腸管免疫に  
与える影響の解析

検体：同一マウス由来の便と腸管組織  
解析：菌叢解析、TCR/BCR(IgA)  
レパトア解析

整腸剤が免疫チェックポイント  
阻害剤の奏効率に与える影響の  
計測

検体：同一患者由来の便と末梢血  
解析：菌叢解析、TCRレパトア解析

皆様のご研究への展開をぜひ一度ご検討ください

- ◆ 以前からレパトア解析について気になっている方
- ◆ レパトア解析に加える新たなエビデンスを検討されている方
- ◆ 菌叢解析に加える新たなエビデンスを検討されている方

この機会に是非ご検討ください！ 検討のご相談もお気軽に！



期間	2024年9月16日(月)～2024年12月27日(金)
対象	TCR/BCRレパトア解析と16S rRNA菌叢解析をセット(各解析を1検体以上)で期間中に見積をご依頼頂いた場合
測定対象	【レパトア解析】対象動物:ヒト、マウス、ラット <b>新製品!</b> 、マーモセット <b>新製品!</b> TCR: $\alpha$ 、 $\beta$ 、 $\gamma^*$ 、 $\delta^*$ BCR: IgM、IgG、IgA、IgD <sup>S</sup> 、IgE、IgL <sup>S</sup> 、IgK <sup>S</sup> ※---ヒトのみ S---ヒト、マウスのみ 【菌叢解析】腸内細菌、口腔内細菌、生体付着菌、有用細菌、環境細菌
特典	TCR/BCRレパトア解析・16S rRNA菌叢解析費用を50%OFFにて受託
納期	検体受け取り後 約1.5～2か月
検体種	【レパトア解析】血液、組織、培養細胞・ソート細胞、抽出済みTotal RNA 【菌叢解析】糞便、唾液、洗浄液(消化管、感染部位等)、手術検体、発酵食品、培地、土壌、細菌が付着したフィルター(水、空気など)
納品物	【レパトア解析】解析報告書、シーケンスデータ、レパトア解析データ、集計データ 【菌叢解析】解析報告書(系統分類解析・菌種同定解析)シーケンスデータ、Flora Genesis解析データ(一次解析データ 中間ファイル) ・クラウド(box)を介して納品いたします。(DVD等での納品をご要望も承ります) ★ 納品後のアフターサービスも充実しています(一部有料) ・データ解析支援、二次解析、論文作成支援(作図等)など ご要望をお寄せください。

## このような研究で利用される解析です

【レパトア解析】			【菌叢解析】		
対象	遺伝子	目的	対象	検体例	用途例
血液腫瘍疾患	TCR-BCR	腫瘍細胞のTCR、BCR遺伝子をクローンレベルでの決定、モニタリング	腸内細菌	糞便	腸内細菌叢の変化が消化管免疫に影響を与えることが近年報告されています。さらに悪性黒色腫瘍患者において腸内細菌叢と免疫系が関連することも示唆されており、がん免疫の分野においても菌叢解析の有用性が評価されています
薬剤の効果・免疫応答評価	TCR-BCR	薬剤投与前後による有効性評価と予測バイオマーカーの探索			
骨髄移植	TCR-BCR	レパトアの多様性から免疫能回復を評価	口腔内細菌	唾液	口腔内には多くの細菌がいることが知られており、口腔内疾患との関連だけでなく、細菌性心内膜炎や糖尿病などの全身性疾患にも関連することが報告されています。口腔内の菌叢解析を行うことでこれらの評価を行うことができます。
がん免疫細胞療法	TCR	腫瘍浸潤T細胞や疾患特異的TCRの検出、治療有効性評価			
感染症	TCR-BCR	ウイルス特異的TCRの同定、ウイルス抗原特異的抗体遺伝子の同定	生体付着菌	洗浄液(消化管、感染部位等) 手術検体	糞便や唾液のように細菌量が多くない特殊な検体(生体内洗浄液、手術検体*)においても、細菌が存在すれば解析が可能です。
自己免疫疾患	TCR-BCR	自己反応性T細胞や自己抗体遺伝子の同定	有用細菌	発酵食品、培地	* 検体中に含まれるgDNAのうち、細菌由来のgDNAが極度に少ない(0.5%未満)の場合、増幅が困難な場合があります。
消化管免疫	TCR-BCR	レパトアと腸内細菌叢の関連性を評価			
開発支援	TCR-BCR	TCR遺伝子治療法、新規CAR-T、抗体医薬等			

## こちらを併せてご検討ください! (無償サービスです)

## 無料のインハウスセミナー 開催募集中!!

TCR/BCRレパトア解析について、詳しく知りたい、ご自身の研究に活用できるか検討したい、といった方にオススメ! Repertoire Genesis社による無料のインハウスセミナーを実施中です。

■セミナー概要  
時間: 30分～60分程度  
費用: 無料  
言語: 日本語  
形式: オンライン  
参加人数: 1名様～  
1研究室/1グループにつき1回の開催とさせていただきます。

■テーマ 一例  
・レパトア解析で分かること(レパトア解析の基本)  
・腫瘍とレパトア解析  
・自己免疫疾患とレパトア解析  
・感染症とレパトア解析  
・レパトア解析の利用例

## TCR/BCRレパトア解析ガイドブック Ver.8 絶賛ご案内中!

<内容>

- 第1章: TCR/BCRレパトアについて  
第2章: レパトア解析法について  
第3章: 検体採取方法について  
第4章: 解析データの見方について  
第5章: レパトア解析が使用された論文



お問合せは<https://www.repertoire.co.jp/contact-us/>まで

## 富士フィルム 和光純薬株式会社

本社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 TEL 06-6203-3741 (代表)  
東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号 TEL 03-3270-8571 (代表)

- 九州営業所 ●中国営業所
- 東海営業所 ●横浜営業所
- 筑波営業所 ●東北営業所
- 北海道営業所

フリーダイヤル 0120-052-099  
試薬URL: <https://labchem-wako.fujifilm.com>

■FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation  
1600 Bellwood Road, Richmond, VA 23237, USA  
TEL: +1-804-714-1920 FAX: +1-804-271-7791

■FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH  
Fuggenstr 12, 41468 Neuss, Germany  
TEL: +49-2131-311-0 FAX: +49-2131-311-100

■富士膜片和光(香港)有限公司  
Room 1111, 11/F, International Trade Centre,  
11-19 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong  
TEL: +852-2799-9019 FAX: +852-2799-9808

■富士膜片和光(広州)貿易有限公司  
广州市越秀区先烈中路69号东山广场30楼3002-3003室  
TEL: +86-20-8732-6381 (广州)  
TEL: +86-21-6288-4751 (上海)  
TEL: +86-10-6413-6388 (北京)