

*In vitro* 皮膚感作性試験

# EpiSensA

## 受託サービス



株式会社ジャパン・ティッシュエンジニアリング  
帝人株式会社 構造解析センター

---

# お客様に代わって、*in vitro* 皮膚感作性試験 EpiSensA を実施<sup>※1</sup> いたします。

## EpiSensA とは

EPI-MODEL24を用いた *in vitro* 皮膚感作性試験法<sup>※2</sup> であり、経済開発協力機構のテストガイドライン OECD TG442D に収載されています。

LabCyte EPI-MODEL24中の4つのマーカー遺伝子(*ATF3*、*GCLM*、*DNAJB4*、*IL-8*)の発現を測定することで皮膚感作性物質を検出します。

実施する試験は、「溶解性確認試験」「Dose finding study」「Main study」の3つです。



※1 株式会社ジャパン・ティッシュエンジニアリングは、研究用ヒト培養組織 LabCyte EPI-MODEL24 を提供し、実際の試験は帝人株式会社 構造解析センターにて行います。

※2 試験法の開発元は花王株式会社です。

# 受託サービスの流れ

1ヶ月程度

## 1. お問い合わせ

J-TECお問い合わせフォームよりお問い合わせいただければ、担当者よりご連絡いたします。

## 2. お見積り

お客様のニーズをヒアリングさせていただいたうえで、お見積書（金額・報告日程）を発行いたします。必要に応じてNDAも締結させていただきます。お気軽にお問い合わせください。

## 3. 発注

実施内容の合意が出来ましたら、正式にご発注いただきます。  
合わせて、試験試料をお送りいただきます。

## 4. 計画書の送付（ご希望の場合のみ）

ご希望のお客様へは、ご発注後、より具体的な試験実施スケジュール（計画書）をお送りします。

3ヶ月程度

## 5. 試験実施・経過報告

試験を実施します。なお、適宜メールでの速報連絡をさせていただくとともに、逸脱やトラブル発生時には都度、対応協議させていただきます。

## 6. 試験終了・試料返却

試験終了後、残った試料は返却させていただきます。

## 7. 成果物（報告書）の発行

試験結果を試験報告書としてお送りいたします。

注）あくまでも一般的な流れであり、内容によって変動する可能性があります。

# 価格と納期

## 価格：ご相談ください

お客様のご要望、実施内容によって変動いたします。  
出来るだけご希望に添えるよう検討いたしますので、お気軽にご相談ください。

## 納期：試料受領から3ヶ月後

上記は目安です。  
お客様のご要望、実施内容、試験実施施設の状況によって変動いたします。  
目安よりも短い納期で対応可能な場合もありますので、お気軽にご相談下さい。

ご相談・お見積りは  
**無料！**  
お気軽にお問合せください。

お問合せ窓口

株式会社ジャパン・ティッシュエンジニアリング  
研究開発支援事業部

〒443-0022 愛知県蒲郡市三谷北通6丁目209番地の1  
Tel. 0533-66-2129 / Fax. 0533-66-2019

[お問い合わせフォーム](#)

QRコードはこちら

