

医薬品、化粧品、健康食品、美容食品、繊維、医療機器、
化学薬品まで幅広い対象分野

In VitroからIn Vivoまで(臨床前試験からヒト試験まで)

新規原料から最終製剤まで

局所から経口まで

安全性試験から有用性試験まで

処方設計や製剤化も受託可能

皮膚・毛髪・歯・眼等を得意とするフランスCROグループ

DermScanグループによる

受託研究

欧州の信頼とタイの経済性

信頼と実績のDermScanグループ

欧州で信頼と実績のあるフランスの受託研究機関。毒性試験、安全性試験、有用性試験、感応性試験、許容性試験、消費者試験等、In VitroからIn vivoまで、被験者へのアンケート調査も含め幅広く対応。フランス保健省承認のGLP、GCP、ISO9001対応の最新設備と国際法に準拠した管理体制。登録被験者は35,500人以上を擁し、年齢、性別、人種等、研究目的に応じて広い選択が可能。

安心と経済的なタイ臨床センター

タイ王国 バンコクにあり、経済的な受託費用。プロトコルデザインやデータ等は全てフランスで管理。最新設備と経験豊かな技術者・皮膚科医のスタッフ。医薬品や患者対象の臨床試験は、倫理委員会の承認を得て実施。登録被験者は3,000人を超え(タイ人、中国人、韓国人、ベトナム人等)、研究目的・コストに応じて広い選択が可能。

言語が選べる試験報告

英語が原則であり、海外展開には翻訳不要。もちろん日本語も可。

欧州・アジア・米国・南アフリカのグローバルな4極受託体制

欧州・アジア・米国に拠点を持ち、新規開発から登録用・販売促進用まで、予算・市場・目的等により研究機関の選択が可能。世界各国の市場に受け入れられる高品質な試験データ作成が可能。

動物を使わない代替試験等、多様な評価技術・方法

欧州で先行している動物を使用しない代替試験では、他の研究所に先駆け多くの試験実績を持ち、多様な最先端の評価技術・方法で研究開発をフルサポート。目的に応じた特別な試験方法も個別相談可能。



東洋サイエンス株式会社

〒103-0022

東京都中央区日本橋室町4-1-21

近三ビルディング4階

Tel: 03-5205-1040 Fax: 03-5205-1043

Email tech@toyo-asia.co.jp 担当: 立花

受託試験一覧

Dermscanでは以下のような試験を提供しており、各種In vivo・In vitroの安全性試験、有用性試験が可能です。また常に最新の研究と試験方法を開発しており、特別な評価方法に関するご相談と提案が可能です。また、オリジナルプロトコールにつきましてもご相談させていただきますので、ご遠慮なくご連絡下さい。

- 動物代替安全性試験 -

In vitro試験

- 眼刺激性
 - HET-CAM試験
 - ニュートラルレッド試験
- 光毒性試験
- 皮膚一次刺激性試験



HET-CAM試験

- 有用性評価試験 -

In vitro試験

- 抗フリーラジカル
- アンチポリリューション
- 抗ストレス
- アポトーシス
- 生化学的測定
- 脱色
- 酸化ラジカル防御
- 活性スクリーニング
- スリミング



ケラチノサイト

- 前臨床試験 -

毒物・配合毒性検査

EUROTOX リスト

各種細胞培養モデル

- 通常ヒト骨芽細胞・破骨細胞・軟骨細胞
- 通常ヒト脂肪細胞・前駆脂肪細胞
- 通常ヒト骨格筋細胞
- 腸バリアモデル
- 血液学・免疫学細胞モデル
- 運動神経・平滑筋共培養
- 通常ヒトケラチン生成細胞単層・ヒト表皮肉腫・ヒト扁平上皮乳頭ガン腫
- 再構築表皮(SkinEthicモデル、EpiDermモデル)
- 通常・老化ヒト真皮繊維芽細胞単層
- ヒト表皮メラニン生成細胞単層・ヒト悪性メラノソーマ
- 共培養(ケラチン生成細胞 - メラニン生成細胞)
- 再構築表皮(Skin Ethicモデル、MelanoDermモデル)
- ヒト真皮前脂肪細胞/脂肪細胞
- ヒト乳癌由来細胞



ランゲルハンス細胞



In vitro 試験



細菌検査



処方分析

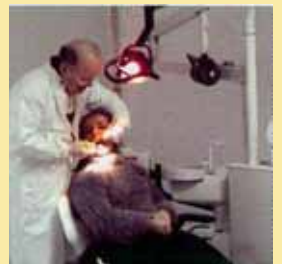
- 安全性試験(臨床試験) -

In vivo, In vitro, ex vivo試験

- 皮膚科、眼科、歯科、婦人科医による診察
- 皮膚安全性
 - シングルパッチテスト
 - 連続皮膚刺激性試験
 - アレルギーテスト(通常、または敏感肌の被験者選択可)
 - スティンギングテスト(皮膚刺激感確認テスト)
 - コメド形成性試験
 - 光感作性試験
 - 光毒性試験
 - 光アレルギー試験
- 経口安全性・歯科検査
- 眼安全性
- 個別評価
- 使用テスト



パッチテスト(皮膚)



安全性試験(歯)

- 有用性評価試験 -

In vivo試験

- 皮膚試験各種
 - 皮膚保湿性試験
 - Corneometer , Hydrascan
 - シワ試験
 - Skin Image Analyzer , Primos
 - 美白評価試験
 - Chromameter , Mexameter
 - 皮脂量測定試験
 - Sebumeter
- UV試験各種
 - SPF・PA試験等
- 歯試験各種
 - アンチプラーク・抗歯石試験等
- 毛髪試験各種
 - 防フケ、ヘアロス試験、保湿効果試験等
- ネイル試験各種
 - 耐久性・スムージング試験等
- 健康食品各種
 - 抗老化、シワ、微小循環、スリミング試験等
- 繊維試験各種
 - 防UV、脱水効果、スムージング、保湿効果試験等
- メイクアップ試験各種
 - 顔色輝度・耐久性・保湿効果・保護効果試験など



シワ試験(Primos)



髪(走査電子顕微鏡撮影)



輝度評価

感覚試験

- 抗掻痒評価
- 輝度評価
- スニッフテスト
- 泡立ち評価
- スムージング評価



臭気評価(スニッフテスト)