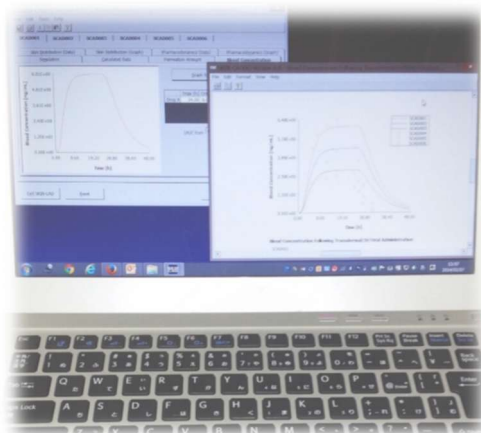


経皮吸収試験／経皮吸収シミュレーション

～医薬品・医薬部外品・化粧品など皮膚に適用する製剤の評価をワンストップで実施します～



このような課題はありませんか？

- ✓ 開発中製剤の皮膚透過性や放出性を評価したい
- ✓ 製剤変更による違いや他社製品との違いを比較したい
- ✓ 有効成分の経皮吸収性に基剤や添加剤が与える影響を評価したい
- ✓ 動物のデータからヒトの経皮吸収性を予測したい
- ✓ 社内に試験機器がなく、試験法の構築に時間をかけられない

in vitro 皮膚透過性試験	in vitro 放出試験	SKIN-CAD®シミュレーション
各種ガイドラインに沿ったヒト皮膚試験、あるいは、動物(ヘアレスマウス等)皮膚、ヒト3次元培養皮膚、人工膜(Strat-M®等)を用いた試験	日本薬局方に準拠した試験(縦型拡散セル法)	自社開発のソフトウェアを使用した予測計算(in silico 試験)

【実績】(2025 年末時点)

累計 100 件以上 (in vitro 試験, in silico 試験, in vitro + in silico 統合試験)

多数の製薬企業や化粧品企業, 理化学研究所から依頼実績あり

経皮吸収シミュレーションソフトウェア SKIN-CAD®は国内外で累計30社(校)の企業や大学に納入実績あり

【当社が選ばれる理由】

評価目的に応じて試験系を設計し, 皮膚透過試験から分析・解析まで一括で実施できます
経皮吸収を中心に in vitro 試験(ウェット)と in silico 試験(ドライ)の両方に精通しています
スピーディでフレキシブルな対応を心がけています

【ご依頼の流れ】

(一例) ご相談→お見積→ご契約／ご発注→計画書→試料送付→試験・分析・解析→報告書

【お問い合わせ】 試験内容が未定でもお気軽にご相談ください

株式会社バイオコム・システムズ

TEL: 0942-27-6581 / info@biocom.co.jp / skin-cad@biocom.co.jp / www.biocom.co.jp