

試 験 一 覧

【モノリナイト 安全性試験一覧】

検査内容	検査方法	対象検体	検査対象	結果	検査機関	
ヒトにおける皮膚刺激性試験/ アレルギー性接触性皮膚炎誘 発性試験（パッチテスト）	改訂版ヒトRIPT	モノリナイト	日本人 男女	「肌にやさしい-実験的刺激なし」と分類 接触 感作（アレルギー性接触性皮膚炎）を誘発しな かった	累積刺激分類システム 判定スコア	Thomas J. Stephens & Associates, Inc.
急性経口毒性試験	OECD TG420 固定用 量法	モノリナイト	雌マウス	仮に誤飲した場合の毒性の有無や影響を調べた結 果、臨床・体重変化・部陰所見に異常は認められ なかった。	LD50値 = 5,000mg/kg以上	日本食品分析センター
眼刺激性試験	3次元培養角膜モデル EpiOcular™ EIT法による 眼刺激性試験代替法	モノリナイト	OCL-200 (MatTek社製)	無刺激性と判定	陰性対照に対する細胞生存率 無刺激性 > 60% 刺激性 ≤ 85.9%	DRC