

試験報告書

「KINTOL(キントル) 除菌・抗菌スプレー」

の24時間閉塞パッチテスト

試験施設

株式会社きれいテストラボ

〒135-0047 東京都江東区富岡二丁目11番18号

TEL 03-6695-0144

【無断転載禁止】



要約

24時間閉塞パッチテストにより、

被験品「KINTOL(キントル) 除菌・抗菌スプレー」

の皮膚一次刺激性を評価した。被験品を適用した皮膚テスト用テープを被験者の背部に24時間貼付し、被験部位に生じた紅斑、浮腫、丘疹などの皮膚反応を医師が目視判定した。被験品を適用したテープ剥離1時間後および24時間後の皮膚刺激指数の算出とその判定を本邦基準に従って行ったところ、被験品の皮膚刺激指数は0.0を示し、「安全品」に分類された。

試験概要

外来性物質(刺激物)と表皮細胞が接触して細胞傷害が誘導される。これが一次刺激性接触皮膚炎(Irritant Contact Dermatitis, ICD)の原因と考えられている。そこで被験品と皮膚との接触によって生じる紅斑・浮腫・丘疹などの皮膚症状を指標としたパッチテストを実施し、被験物質の皮膚一次刺激性を評価する¹⁻³⁾。

本試験では皮膚に被験品を24時間接触させた後、1時間後および24時間後の皮膚状態を目視判定し、被験品の皮膚一次刺激性を評価した。また、本試験は皮膚科医管理下で実施し、本邦基準⁴⁾に沿って被験品の皮膚一次刺激性を判定した。