

Study No. N20204-3

## 試験報告書

試験番号：N20204-3

表題：NanoZoneSolution のモルモットにおける皮膚感作性試験

試験結果報告日  
2020年10月26日

試験施設の名称および所在地  
株式会社 薬物安全性試験センター・吉見研究所  
〒355-0166 埼玉県比企郡吉見町黒岩 25-1

1/17

## NanoZoneSolutionのモルモットにおける皮膚感作性試験

検査機関 株式会社 薬物安全性試験センター

### 試験目的

本被験物質の皮膚感作性についてモルモットを用いて検討し、安全性を評価した。

### 試験品

NanoZone Solution

### 試験方法

SIAA品質と安全性に関する自主規格を参考に実施

NanoZoneSolutionの皮膚感作性についてモルモットを用いてMiximization Test法で検討した。試験動物として、予備試験4匹、感作群10匹、対照群5匹の計19匹を試験に供した。感作群の皮内感作は被験物質の5w/w%液、接触感作は被験物質の原液(100%)とし、対照群は各感作時の媒体を用いた。惹起は被験物質の原液(100%)、30 および 10 w/w%液とした。

### 試験結果

感作群および対照群ともに、いずれの惹起投与試料においても皮膚反応はみられず、感作率は0%であった。試験期間中の一般状態に異常はみられず、体重も増加を示した。以上の結果より、本試験条件下において、本被験物質に皮膚感作性は認められなかった。