



ナノゾーンコートは公正を記すために自社研究部門ではなく
必ず厚生労働省認可の第三者機関に実験を依頼し、その性能を検証しています。
他社にはない世界初のエビデンスも多数取得しています。

■菌・ウイルスに対する効果評価、安全性試験

検査内容	取得機関名	取得日
新型コロナウイルス	特定非営利活動法人 バイオメディカルサイエンス研究会	2020年10月26日取得済
ヒトコロナウイルス(ATCC 229E)※紫外線レス	特定非営利活動法人 バイオメディカルサイエンス研究会	2020年7月29日取得済
光触媒によるヒトコロナウイルス(ATCC 229E)※紫外線レス	特定非営利活動法人 バイオメディカルサイエンス研究会	2020年8月17日取得済
抗菌効果試験(大腸菌・黄色ブドウ球菌)	一般社団法人東京都食品衛生協会 東京食品技術研究所	2020年6月23日取得済
O-157	日本油料検定協会 兵庫県神戸市	2020年7月13日取得済
ブドウ球菌	日本油料検定協会 兵庫県神戸市	2020年7月13日取得済
インフルエンザA	特定非営利活動法人 バイオメディカルサイエンス研究会	2020年7月29日取得済
ネコカリシウイルス(ノロウイルス)	特定非営利活動法人 バイオメディカルサイエンス研究会	2020年7月29日取得済
ラットにおける急性経口毒性試験(SIAA基準)	株式会社 薬物安全性試験センター	2020年8月5日取得済
細菌を用いる復帰突然変異試験(SIAA基準)	株式会社 薬物安全性試験センター	2020年9月1日取得済
ウサギにおける急性皮膚刺激性試験(SIAA基準)	株式会社 薬物安全性試験センター	2020年10月26日取得済
モルモットにおける皮膚感作性試験(SIAA基準)	株式会社 薬物安全性試験センター	2020年10月26日取得済
抗菌性(不織布1点)	一般社団法人カケンテストセンター 大阪事業所 生物ラボ	2019年8月20日取得済
ガスの除去性能評価試験(ナノソルコンフォート)	一般社団法人カケンテストセンター 大阪事業所 生物ラボ	2019年10月9日取得済
マウスに対する急性毒性試験(経口・24時間)	一般社団法人東京都食品衛生協会 東京食品技術研究所	2020年6月5日取得済
マウスに対する急性毒性試験(経口・1週間)	一般社団法人東京都食品衛生協会 東京食品技術研究所	2020年6月12日取得済
マウスに対する急性毒性試験(経口・2週間)	一般社団法人東京都食品衛生協会 東京食品技術研究所	2020年6月18日取得済

ナノゾーンコートは公正を記すために自社研究部門ではなく
必ず厚生労働省認可の第三者機関に実験を依頼し、その性能を検証しています。
他社にはない世界初のエビデンスも取得しています。

■その他取得エビデンス

検査内容	取得機関名	取得日
持続性(噴霧後1時間)	一般社団法人東京都食品衛生協会 東京食品技術研究所	2020年6月18日取得済
持続性(噴霧後1週間)	一般社団法人東京都食品衛生協会 東京食品技術研究所	2020年6月25日取得済
持続性試験(2年間)	特定非営利活動法人 バイオメディカルサイエンス研究会	取得済
持続性試験(8年間)	特定非営利活動法人 バイオメディカルサイエンス研究会	取得済

※抗菌SIAAマーク申請中

VSB-オストラバ工科大学環境技術研究所
 測定報告と検査報告書
 プロジェクト番号 (Z.0) 1.02 / 0.0 / 17_115 / 0011084 の場合
 経済製薬番号 7501805
 『飲料水処理用のナノ粒子』
 Nanozone s.r.o. の宣言 について
 測定レポートの結果と検査報告書

NanoZone, s. r. o.
 Spuž835 / 2, 70800 オストラバ
 電子メール: info@nanozone.cz, ウェブ: www.nanozone.cz

チェコ共和国
 オストラバ工科大学
 (Technical University of Ostrava)

ミネラルウォータータンクに施工後
 300日間の経過観察実験により
 持続性を確認。

【酸化チタン粒子径】
 検査機関 京都大学
 ナノゾーンソリューションに配合の酸化チタンが
 2-3nm (ナノメートル) であるというエビデンス

Table 1: Particle size of sample 1

Peak No.	Area (%)	RT (min)
1	1.8	9.3
2	11.2	13.8
3	87.0	20.1

Table 2: Particle size of sample 2

Peak No.	Area (%)	RT (min)
1	2.4	8.4
2	11.2	10.9
3	86.4	15.7

京都大学
 (Kyoto University)

ナノゾーンコートの酸化チタンが
 2-3nm (ナノメートル) であるとの
 エビデンスも保持しています。