



株式会社 バイオサイド・ジャパン
BIO-CIDE JAPAN CO., LTD.

テスト概要

最終研究報告書

研究タイトル： 不活性環境表面において用いる消毒剤の殺ウイルス性効果
ウイルス： プタインフルエンザ A(H1N1)ウイルス
スポンサー： Bio-Cide International, Inc.
2845 Broce Drive Norman, OK 73072
テスト施設： ATS Labs
1285 Corporate Center Drive, Suite 110, Eagan, MN 55121

テスト物質アイデンティティ

テスト物質名： OXINE, EPA Reg. No. 9804-1
テスト物質の特質： 内容、安定性、溶解度、貯蔵法等に関わるテスト物質の特性はスポンサーの責任にある。

目的

当該研究の目的は、殺ウイルス剤として製品の登録のため合衆国環境保護庁 (U.S. EPA) によって承認されたテスト基準およびテスト法に従ってプタインフルエンザ A(H1N1)ウイルスに対してテスト物質の殺ウイルス効果を評価するためである。

結果概要

テスト物質： OXINE, EPA Reg. 9804-1
稀 積： 活性化した 400ppm の AOAC 合成硬水による 1:40 (500ppm) 稀積水
ウイルス： プタインフルエンザ A(H1N1)ウイルス, ATCC VR-333
暴露時間： 10 分間
暴露温度： 室温(20.0°C)
有機床負荷： 1%ウシ胎仔血清

結 果

研究のためのプロットコントロールに明記されたテスト評価基準を満たした OXINE, EPA Reg. 9804-1 の 2 つのロットを用いて行った結果：

殺ウイルス力を示すのに U.S. EPA によって要求されている通りの、それ等テスト条件下でブタインフルエンザ A(H1N1) ウイルスは完全に不活性化を示していた。

株式会社バイオサイド・ジャパン

〒271-0073 千葉県松戸市小根本 29-1A

Tel: 047-308-8020, Fax: 047-308-8030

e-mail: bcj@blue.ocn.nc.jp