

日本コルマ株式会社

御中

提出の検体に対する試験結果は下記の通りです。

依頼年月日 2022年8月17日

検体名 消毒ハンドジェル M

LOT.No. MB2843-A

試験番号 DLH22-CK00110

報告責任者

発行日：2022年9月21日

一般財団法人ニッセンケン品質評価センター

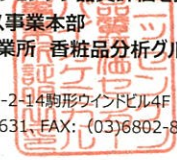
ライフアンドヘルス事業本部

バイオケミカル事業所 化粧品分析グループ

〒111-0043

東京都台東区駒形1-2-14駒形ウインドビル4F

TEL：(03)6802-8631、FAX：(03)6802-8732



1. 試験検体 消毒ハンドジェル M (Lab.No.MB2843-A)



2. 試験項目 抗菌性試験

3. 試験方法 ASTM E 2315-16

Standard Guide for Assessment of Antimicrobial Activity Using a Time-Kill Procedure

4. 試験菌

1. スタフィロкокカスホミニス : *Staphylococcus hominis* NBRC1107262. 白癬菌 : *Trichophyton mentagrophytes* NBRC324093. コリネバクテリウム : *Corynebacterium xerosis* NBRC 16721

5. 試験条件

試験菌の培養 : 保存菌を平板培地に移植し、37℃で24時間培養。

24時間培養後、さらに新しい液体培地に移植し、24時間培養する。

接種菌液の調製方法 : 培養した菌液を希釈液で10倍に希釈し、10⁶CFU/mL以上に調製する。

対照試料 : 生理食塩水

中和剤 : LP希釈液 (ASTM E 1054-21により、中和剤の有効性を確認した。)

試験菌種	希釈率
スタフィロкокカスホミニス	100倍
白癬菌	10倍
コリネバクテリウム	100倍

試験温度

: 25℃

1. 本試験結果は提出した検体に対するものであって、荷口を代表するものではありません。

2. 本報告書を全部または一部の無断転載・転用は固くお断りします。

3. 公印の無い報告書は正式なものではありません。

日本コルマ株式会社

御中

提出の検体に対する試験結果は下記の通りです。

依頼年月日 2022年8月17日

検体名 消毒ハンドジェル M

LOT.No. MB2843-A

試験番号 DLH22-CK00110

報告責任者

発行日：2022年9月21日

一般財団法人ニッセンケン品質評価センター

ライフアンドヘルス事業本部

バイオケミカル事業所 化粧品分析グループ

〒111-0043

東京都台東区駒形1-2-14駒形ウインドビル4F

TEL：(03)6802-8631、FAX：(03)6802-8732

6. 試験結果

6-1. スタフィロコッカスホミニス

<接種菌液濃度>

2.90 X 10⁸ (CFU/mL)

※菌液は試験試料の総量の0.1%接種した。

<対照試料>

対照試料	暴露時間	生菌数対数値
生理食塩水	初期	7.46
	1分後	7.67
	5分後	7.74
	15分後	7.73

※ 初期の生菌数は接種菌液からの換算値とする。

<試験試料>

試験試料	暴露時間	生菌数対数値	減少値(LR)	減少率(%)
消毒ハンドジェル M	1分後	3.00	4.67	99.99
	5分後	3.00	4.74	99.99
	15分後	3.00	4.73	99.99

6-2. 白癬菌

<接種菌液濃度>

5.00 X 10⁷ (CFU/mL)

※菌液は試験試料の総量の0.3%接種した。

<対照試料>

対照試料	暴露時間	生菌数対数値
生理食塩水	初期	7.17
	1分後	7.21
	5分後	7.21
	15分後	7.22

※ 初期の生菌数は接種菌液からの換算値とする。

<試験試料>

試験試料	暴露時間	生菌数対数値	減少値(LR)	減少率(%)
消毒ハンドジェル M	1分後	3.84	3.37	99.95
	5分後	2.95	4.26	99.99
	15分後	2.40	4.82	99.99

1. 本試験結果は提出した検体に対するものであって、荷口を代表するものではありません。
2. 本報告書を全部または一部の無断転載・転用は固くお断りします。
3. 公印の無い報告書は正式なものではありません。

日本コルマ株式会社

御中

提出の検体に対する試験結果は下記の通りです。

依頼年月日 2022年8月17日

検体名 消毒ハンドジェル M

LOT.No. MB2843-A

試験番号 DLH22-CK00110

報告責任者

発行日：2022年9月21日

一般財団法人ニッセンケン品質評価センター

ライフアンドヘルス事業本部

バイオケミカル事業所 化粧品分析グループ

〒111-0043

東京都台東区駒形1-2-14駒形ウインドビル4F

TEL：(03)6802-8631 FAX：(03)6802-8732

6-3. コリネバクテリウム

<接種菌液濃度>

6.60 X 10⁷ (CFU/mL)

※菌液は試験試料の総量の0.1%接種した。

<対照試料>

対照試料	暴露時間	生菌数対数値
生理食塩水	初期	6.82
	1分後	6.74
	5分後	6.75
	15分後	6.84

※ 初期の生菌数は接種菌液からの換算値とする。

<試験試料>

試験試料	暴露時間	生菌数対数値	減少値(LR)	減少率(%)
消毒ハンドジェル M	1分後	3.00	3.74	99.98
	5分後	3.00	3.75	99.98
	15分後	3.00	3.84	99.98

1. 本試験結果は提出した検体に対するものであって、荷口を代表するものではありません。
2. 本報告書を全部または一部の無断転載・転用は固くお断りします。
3. 公印の無い報告書は正式なものではありません。