

試験検査成績書

発行番号 DLH23-CK00041-1

株式会社ファーマフーズ

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 2023年05月18日

検体名 薬用 デオドラントクリームOZ

LOT.No. 23C2

試験番号 DLH23-CK00041

報告責任者

発行日：2023年6月26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部 化粧品グループ

〒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



I. 検体



II. 試験項目 殺菌効力試験

III. 試験方法

(1) 試験菌

*Corynebacterium xerosis* NBRC 16721 (コリバクテリウム キロシス)

(2) 試験菌液の調製

各試験菌を SCD 寒天培地で 30℃、24時間前培養する。前培養菌を滅菌生理食塩水に懸濁し、約10<sup>8</sup>個/mLに調製したものを試験菌液とする。

(3) 試験操作

検体 19.8g を滅菌バケツにとり、試験菌液を 1%量 (0.2mL) 接種する。これを25℃で保存し、

規定の作用時間後にその 1gを採取して、1-ジョンLT100でアイン\* 9mL で希釈する。

この希釈液をさらに段階希釈し、寒天平板混濁法により生菌数を測定する。

なお対照として、検体を滅菌生理食塩水に代えて同様に操作し、規定の作用時間後に生菌数の測定を行う。

\* 1-ジョンLT100アイン 加イ製アプトン 15g、ガイイ製アプトン 5g、塩化ナトリウム 4g、

L-システイン 0.7g、亜硫酸ナトリウム 0.2g、グルコース 5.5g、イソプロピルアルコール 1g、

ホトリルベ-ト80 5g、オトシノール9 1g、精製水1000ml

(4) 作用時間

検体：30分、1時間、4時間

対照：接種直後、4時間

(5) 生菌数の測定培地および培養条件

SCDLP寒天培地、30℃、5日間

III. 試験結果

<表> 殺菌効力試験結果

試験菌	検体	作用時間と菌数値 (個/g)			
		接種直後	30分	1時間	4時間
C.Xerosis (コリバクテリウム キロシス)	対照 (滅菌生理食塩水)	2.7 × 10 <sup>6</sup>	—	—	2.5 × 10 <sup>6</sup>
	薬用 デオドラントクリームOZ	—	1.8 × 10 <sup>3</sup>	2.8 × 10 <sup>2</sup>	<10 <sup>1</sup>

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。

# 試験検査成績書

発行番号 DLH23-CK00041-2

株式会社ファーマーズ 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 2023年05月18日

検体名 薬用 デオドラントクリームOZ

LOT.No. 23C2

試験番号 DLH23-CK00041

報告責任者

発行日：2023年6月26日

一般財団法人ニッセ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部 化粧品グループ

〒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

## IV. まとめ

検体の試験条件下における、最大の殺菌率(%)とその作用時間は下表の通りであった。

試験菌	作用時間	殺菌率(%)※
C.Xerosis	4時間	99.99

※殺菌率(%) = (対照の接種直後生菌数 - 検体の作用時間後生菌数) / 対照の接種直後生菌数 × 100

(注) 小数第3位以下切り捨てとする。

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。