

品質試験報告書

試験番号 26025002020-1 (1/2)

二引株式会社 殿

2026年 2月 16日

受付月日 2026年 1月 22日
品番・品名 下記参照
数量 2

一般財団法人 **ボークン品質評価機構**
BOKEN
大阪機能性試験センター
〒552-0021 大阪市港区築港1-6-24
TEL 06-6577-0157(代表)
FAX 06-6577-0160

[試験項目] 抗ウイルス性試験
[試験方法] ISO 21702 : 2019
洗い出し液 : SCDLP培地

[試験ウイルス] インフルエンザウイルス Influenza A virus(H3N2):ATCC VR-1679

[試験結果]

試験ウイルス液濃度 : 2.4×10^7 PFU/mL

試料名		感染価の常用対数値
金属無加工品	接種直後 [U ₀]	5.88
	24時間後 [U _t]	4.24

試料名	感染価の常用対数値 [A _t]	Antiviral activity
金属加工品	< 0.80	3.4

(注₁) 試験液接種量 : 0.4 mL (被覆フィルムの表面積 : 16 cm²)

本試験結果はご提出の試料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。
本報告書の全部または一部の無断転載・転用は固くお断りします。
公印の無い報告書は正式なものではありません。



26025002020

品質試験報告書

試験番号 26025002020-1 (2/2)

〔試験結果〕

耐光処理【区分1】(抗菌製品技術協議会耐久性基準)

試験ウイルス液濃度 : 2.4×10^7 PFU/mL

試料名		感染価の常用対数値
金属無加工品	接種直後 [U ₀]	5.70
	24時間後 [U _t]	5.01

試料名	感染価の常用対数値 [A _t]	Antiviral activity
金属加工品	2.81	2.2

(注₁) 試験液接種量 : 0.4 mL (被覆フィルムの表面積 : 16 cm²)

(注₂) 前処理として、耐光処理【区分1】(キセノンアーク灯10時間)を行った。

〔参考〕

算出方法: $\text{Antiviral activity} = U_t - A_t$

本試験結果はご提出の試料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。
本報告書の全部または一部の無断転載・転用は固くお断りします。
公印の無い報告書は正式なものではありません。



26025002020

Quality Test Report

ORIGINAL

Test Report No. 26025002020-1 (page 1 of 2)

Applicant: NIBIKI Co., Ltd.

February 16, 2026

BOKEN QUALITY EVALUATION INSTITUTE

BOKEN

Osaka Functional Textile
Testing Center

1-6-24 Chikko, Minato-ku, Osaka-shi,
Osaka 552-0021, Japan

TEL.+81-6-6577-0157/FAX.+81-6-6577-0160

Test results to submitted sample are as follows.

Reception Date : January 22, 2026

Item Name : the following product

Number of Item : 2

Test Item : The test of the antiviral efficacy

Test Method : ISO 21702 : 2019

Wash-out solution: SCDLP medium

Test virus : Influenza A virus (H3N2) : ATCC VR-1679

Test Result :

Concentration of the test virus 2.4×10^7 PFU/mL

Name of the sample		Common logarithm value of infectivity titer		Antiviral activity value
Metal non-treated surface	Immediately after inoculation	$[U_o]$	5.88	_____
	After 24h	$[U_t]$	4.24	_____
Metal treated surface		$[A_t]$	< 0.80	3.4

* The volume of test inoculum used : 0.4 mL The size of the cover film : 16 cm²

Notice - This test result is applied to the submitted sample, not to the lot.
Unauthorized reproduction, in whole or in part, is strictly prohibited.



26025002020

Quality Test Report

Test Report No. 26025002020-1 (page 2 of 2)

Test Result :

Light exposure processing【Classification 1】

: Durability standard of Society of International sustaining growth for Antimicrobial Articles

Concentration of the test virus 2.4×10^7 PFU/mL

Name of the sample		Common logarithm value of infectivity titer		Antiviral activity value
Metal non-treated surface	Immediately after inoculation	[U ₀]	5.70	_____
	After 24h	[U _t]	5.01	_____
Metal treated surface		[A _t]	2.81	2.2

* The volume of test inoculum used : 0.4 mL The size of the cover film : 16 cm²

* Light exposure processing (Xenon arc lamp light 10 hours) was done as a preprocessing.

Antiviral activity value = $U_t - A_t$

BOKEN QUALITY EVALUATION INSTITUTE
Osaka Functional Textile Testing Center

Supervised by A. Hashimoto

Notice - This test result is applied to the submitted sample, not to the lot.
Unauthorized reproduction, in whole or in part, is strictly prohibited.



26025002020