

報告書No. : DYT26-20677
発行日 : 2026 年 4 月 27 日

納入者 大連希彦国際貿易有限公司 担当者:杜戎

品名 靴下

品番

納入先 ブランド :

一般財団法人
ニッセンケン品質評価センター
煙台 事業所
TEL:0535-602-2190
Email:yantai@nissenken.or.jp

2026年4月2日 に提出された試料について試験の結果、下記のとおりであることを報告します。

- 試験試料

(1) 黒
(2)
(3)
- I. 試験項目

抗菌性試験
- II. 試験実施場所

バイオケミカル事業部 バイオケミカルグループ
- III. 試験方法

JIS L1902:2015 菌液吸収法 (定量試験)
- IV. 測定方法

混釈平板培養法
- V. 試験菌

1. 黄色ぶどう球菌 : *Staphylococcus aureus* NBRC12732
- VI. 試験試料の処理

オートクレーブ滅菌
- VII. 規格からの逸脱事項

なし

試 料



適用規格	判定基準
ニッセンケン品質管理基準	合 格

備考: 試験項目は依頼者指定による

確認	作成	
西村	曹露凡	

Ⅷ. 試験結果

<試験菌液>

試験菌	1
接種菌濃度(CFU/mL)	1.9×10^5

○ 試験菌液に界面活性剤(Tween80)を0.05%添加した。

<対照試料>

菌種 No.	区分	生菌数の対数値	3検体の 最大最小差	増殖値 [F] $\text{LogC}_t - \text{LogC}_0$
1	標準綿布	[接種直後] LogC_0 4.552	0.042	2.6
		[18hr培養後] LogC_t 7.188	0.034	

<試験試料>

菌種 No.	区分	生菌数の対数値	3検体の 最大最小差	抗菌活性値 [A] $(\text{LogC}_t - \text{LogC}_0) - (\text{LogT}_t - \text{LogT}_0)$
1	(1) 原布	[接種直後] LogT_0 4.627	0.071	6.0
		[18hr培養後] LogT_t 1.301	0.000	
	10回処理品*	[接種直後] LogT_0 4.581	0.085	2.2
		[18hr培養後] LogT_t 5.052	0.441	
		[接種直後] LogT_0		
		[18hr培養後] LogT_t		
		[接種直後] LogT_0		
		[18hr培養後] LogT_t		
		[接種直後] LogT_0		
		[18hr培養後] LogT_t		
		[接種直後] LogT_0		
		[18hr培養後] LogT_t		

* 前処理方法 : SEK標準洗濯法(JAFET標準配合洗剤使用)

【JIS 抗菌効果】 抗菌活性値[A] ≥ 2.0	【SEKマーク認証基準】 ・抗菌防臭加工 : 抗菌活性値[A] ≥ 2.2 ・制菌加工(一般用途) : 抗菌活性値[A] $\geq$ 増殖値[F] ・制菌加工(特定用途) : 抗菌活性値[A] $>$ 増殖値[F]
-----------------------------------	--