



No. TO- 2403916-1-1/2

証 明 書

依頼者 丸安毛糸 (株)

御中

2024 年 5 月 1 日 提出された試料について試験の結果は下記の通りで
あることを報告します。

2024 年 5 月 21 日

一般財団法人 メンケン品質検査協会
東京試験センター



品名 / 品番 2/58 PROOF PLUS ECO CLEAR 14G-2P天竺 / PQ0024

2点

試験項目 抗菌性試験

試験方法 JIS L 1902 (定量試験・菌液吸収法・混釈平板培養法)

試験結果 下記のとおり

	試験試料*1	洗濯*2 回数	接種直後生菌数 (logT ₀)	培養後生菌数 (logT _t)	抗菌活性値*3
1	PCE07 WHITE	0	4.5	1.3	5.7
2	PCE07 WHITE	10	4.4	2.6	4.5
3					
4					
5					
6					
7					
8					

*1 菌接種時肌側接種に0.05%非イオン界面活性剤を使用し、試験試料の滅菌は、オートクレーブによる

*2 洗濯方法は、(一社)繊維評価技術協議会「SEKマーク繊維製品の洗濯方法」による

*3 $\log C_0 > \log T_0$ の場合、 $\log T_0$ を $\log C_0$ として計算している

試験菌種(保存番号)	Staphylococcus aureus (NBRC12732)
接種菌濃度	1.5×10^5 (CFU/mL)

試験成立の判定

対照試料*4 接種直後生菌数 (logC ₀)	4.5	増殖値 $2.5 \geq 1.0$ (試験成立)
対照試料18時間培養後生菌数 (logC _t)	7.0	

*4 対照試料として綿標準布を使用

	1	2	3	4	5	6	7	8
試験試料	MENKEN	MENKEN						

(一財)メンケン品質検査協会

東京都豊島区駒込1丁目10番5号

TEL 03-3943-3174 FAX03-3943-3183

受付	担当	確認
処理	岩崎	桜田
		佐藤

※本証明書に記載の試験結果はご提出の試料に対するものであって、ロットを代表するものではありません。



No. TO- 2403916-1-2/2

証 明 書

依頼者 丸安毛糸 (株)

御中

2024 年 5 月 1 日 提出された試料について試験の結果は下記の通りで
あることを報告します。

2024 年 5 月 21 日

一般財団法人 メンケン品質検査協会
東京試験センター



品名 / 品番 2/58 PROOF PLUS ECO CLEAR 14G-2P天竺 / PQ0024

2点

試験項目 抗菌性試験

試験方法 JIS L 1902 (定量試験・菌液吸収法・混釈平板培養法)

試験結果 下記のとおり

	試験試料*1	洗濯回数*2	接種直後生菌数 (logT ₀)	培養後生菌数 (logT _t)	抗菌活性値*3
1	PCE07 WHITE	0	4.3	1.3	6.0
2	PCE07 WHITE	10	4.2	1.3	6.0
3					
4					
5					
6					
7					
8					

*1 菌接種時肌側接種に0.05%非イオン界面活性剤を使用し、試験試料の滅菌は、オートクレーブによる

*2 洗濯方法は、(一社)繊維評価技術協議会「SEKマーク繊維製品の洗濯方法」による

*3 logC₀>logT₀の場合、logT₀をlogC₀として計算している

試験菌種(保存番号)	Moraxella osloensis (ATCC19976)
接種菌濃度	1.0 × 10 ⁵ (CFU/mL)

試験成立の判定

対照試料*4 接種直後生菌数 (logC ₀)	4.2	増殖値 3.1 ≥ 1.0(試験成立)
対照試料18時間培養後生菌数 (logC _t)	7.3	

*4 対照試料として綿標準布を使用

	1	2	3	4	5	6	7	8
試験試料								

(一財)メンケン品質検査協会

東京都豊島区駒込1丁目10番5号

TEL 03-3943-3174 FAX03-3943-3183

受付	担当	確認
処理		

※本証明書に記載の試験結果はご提出の試料に対するものであって、ロットを代表するものではありません。