

品質試験報告書

試験番号 20223044642-1 (1/3)

株式会社ウチダ 殿

2023年 12月 18日

受付月日 2023年 12月 5日
品名・品番 エコラルウェットティッシュ
数 量 1

一般財団法人 **ボーケン品質評価機構**
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 06-6577-0200(代表)
FAX 06-6577-0210

- [試験項目] 除菌試験
- [試験方法] (一社)日本衛生材料工業連合会-日本清浄紙綿類工業会
ウェットワイパー類の除菌性能試験方法(2021)による。
- [試験菌株] 黄色ぶどう球菌 *Staphylococcus aureus* NBRC 12732 (継代回数5回)
大腸菌 *Escherichia coli* NBRC 3972 (継代回数5回)
- [不活化剤の種類] SCDLP培地(日本製薬社製)
使用量 20ml
- [保管方法] 暗所・常温保管
- [試験試料枚数] 2枚
- [試験実施日] 2023年 12月 13日
- [試験実施者] 三井 圭吾

[試験結果]

試料名	除菌活性値	
	黄色ぶどう球菌	大腸菌
エコラルウェットティッシュ	2.4	2.3

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。



20223044642

品質試験報告書

試験番号 20223044642-1 (2/3)

[試験結果]

	黄色ぶどう球菌			大腸菌		
	生菌数 (cfu/担体)	生菌数の 常用対数値	平均	生菌数 (cfu/担体)	生菌数の 常用対数値	平均
乾燥直後 (Ne)	1.1×10^7			1.4×10^7		
	1.2×10^7			1.4×10^7		
	1.0×10^7			2.0×10^7		
対照試料 (Nc)	4.4×10^5	5.64	5.67	1.5×10^5	5.18	5.27
	4.0×10^5	5.60		2.3×10^5	5.36	
	6.0×10^5	5.78		1.8×10^5	5.26	
エコラルウェット ティッシュ	1.0×10^3	3.00	3.31	1.0×10^3	3.00	2.99
	4.2×10^3	3.62		2.2×10^3	3.34	
	2.0×10^3	3.30		4.2×10^2	2.62	
試料の不活化 (NT)	113			166		
不活化剤のみ (NC)	122			179		

試験試料の各希釈系列 (コロニー数)

倍 率	黄色ぶどう球菌					大腸菌				
	原液	$\times 10$	$\times 10^2$	$\times 10^3$	$\times 10^4$	原液	$\times 10$	$\times 10^2$	$\times 10^3$	$\times 10^4$
エコラルウェット ティッシュ	54	1	<1	<1	<1	58	5	<1	<1	<1
	46	5	<1	<1	<1	46	3	<1	<1	<1
	216	18	<1	<1	<1	107	8	<1	<1	<1
	204	24	<1	<1	<1	115	12	<1	<1	<1
	105	8	<1	<1	<1	25	3	<1	<1	<1
	95	6	<1	<1	<1	17	1	<1	<1	<1

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。



20223044642

品質試験報告書

試験番号 20223044642-1 (3/3)

[試験成立条件の判定]

	黄色ぶどう球菌		大腸菌	
a)試験菌液の生菌数 $0.5 \times 10^9 \leq N \leq 2.5 \times 10^9$	1.3×10^9	成立	2.1×10^9	成立
b)対照試料残存生菌数 $\text{Log}(N \times 0.01) - \text{Log}N_c < 3$	1.43	成立	2.04	成立
c)不活性化剤の有効性 $\text{NT}/\text{NC} > 0.5$	0.93	成立	0.93	成立
d)乾燥直後残存生菌数 $N_e/(N \times 0.01) \times 100 > 10\%$	85	成立	76	成立

(一社)日本衛生材料工業連合会－日本清浄紙綿類工業会の
除菌を標榜するウェットワイパー類の自主基準は下記の通り定められている。

黄色ぶどう球菌、大腸菌2菌種に対して 除菌活性値2以上

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。



20223044642