

品質試験報告書

株式会社 ウチダ 殿

試験番号 25020002099-1 (1/3)
2020年 7月 13日受付月日 2020年 6月 23日
品名・品番 除菌ウェットティッシュ1 (CT-1+AH-1)
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 大阪市港区東港1-6-7
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] 1枚

[試験実施日] 2020年 7月 8日

[試験実施者] 室巻 良彦

[試験結果]

試料名	除菌活性値	
	黄色ぶどう球菌	大腸菌
除菌ウェットティッシュ1 (CT-1+AH-1)	4.7	4.3

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。



品質試験報告書

試験番号 25020002099-1 (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)	1.6×10^7			1.9×10^7		
	1.9×10^7			1.8×10^7		
	2.3×10^7			2.4×10^7		
対照試料 (Nc)	1.0×10^6	6.00	6.09	4.3×10^5	5.63	5.64
	1.5×10^6	6.18		4.5×10^5	5.65	
	1.2×10^6	6.08		4.4×10^5	5.64	
除菌ウェットティッシュ1 (CT-1+AH-1)	<20	1.30	1.40	20	1.30	1.30
	80	1.60		<20	1.30	
	<20	1.30		<20	1.30	
試料の不活化 (NT)	176			216		
不活化剤のみ (NC)	164			182		

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	$\times 10$	$\times 10^2$	$\times 10^3$	$\times 10^4$
除菌ウェットティッシュ1 (CT-1+AH-1)	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1
	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1
	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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。



=25020002099=

品質試験報告書

試験番号 25020002099-1 (3/3)

〔試験成立条件の判定〕

	黄色ぶどう球菌		大腸菌	
	値	判定	値	判定
a)試験菌液の生菌数 $0.5 \times 10^9 \leq N \leq 2.5 \times 10^9$	1.9×10^9	成立	2.2×10^9	成立
b)対照試料残存生菌数 $\text{Log}(N \times 0.01) - \text{Log}N_c < 3$	1.15	成立	1.70	成立
c)不活性化剤の有効性 $\text{NT}/\text{NC} > 0.5$	1.07	成立	1.19	成立
d)乾燥直後残存生菌数 $N_e/(N \times 0.01) \times 100 > 10\%$	100	成立	91	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。



-25020002099-