

品質試験報告書

Taiwan Health Protective Company Limited 殿

試験番号 30120057220

(29020006629-1) (1/2)

2021 年 2 月 16 日

受付月日 2021年 2月 12日
品名・品番 FACE IT マスク
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] 抗ウイルス性能試験

[試験方法] ISO 18184 : 2019
Textiles—Determination of antiviral activity of textile products
ウイルス感染価の測定方法 : Plaque assay

[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]

試料名	感染価の常用対数値		抗ウイルス活性値
標準綿布 接種直後	lg (Va)	6.48	—————
標準綿布 2時間後	lg (Vb)	5.84	—————
FACE IT マスク	lg (Vc)	2.30	4.2

[参考]

算出方法: 抗ウイルス活性値 = $\lg(Va) - \lg(Vc)$

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。



30120057220

品質試験報告書

試験番号 30120057220
(29020006629-1) (2/2)

[試験成立条件の判定]

試験成立条件		基準	試料名	試験結果	判定
項目					
a	試験ウイルス懸濁液の感染価(PFU/mL)	$>10^7$	—————	1.8×10^7	成立
b	細胞毒性効果の確認	確認されない	FACE IT マスク	確認されない	成立
	ウイルスへの細胞の感受性及び抗ウイルス活性の不活化の確認	0.5以下	FACE IT マスク	0.1	成立
c	標準綿布の感染価の減少値	1.0以下	—————	0.6	成立

<試験成立条件> 14. 3. 1 (a)~(c)を全て満たしていた。

[備考]

試験結果は、ホーケン東京No. 30120027969(2920003223)(2021. 2. 1) から転記

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。

