

品質試験報告書

豊島株式会社 殿

試験番号 20220006718-1 (1/2)
2020年 7月 6日

受付月日 2020年 5月 26日
品名・品番 Repur-P 綿100%
数 量 2

一般財団法人 **ボークン品質評価機構**
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] JIS L 1922 : 2016
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

[洗濯方法] (一社)繊維評価技術協議会「SEKマーク繊維製品の洗濯方法」一標準洗濯法

[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	log (Va)	6.48	—————
標準綿布 2時間後	log (Vb)	5.88	—————
Repur-P 綿100% 洗濯 0回	log (Vc)	2.30	4.2
Repur-P 綿100% 洗濯 10回	log (Vc)	2.30	4.2

(注) 血清を終濃度10%となるように添加したSCDLP培地を洗い出し液として使用した。

[参考]

算出方法: 抗ウイルス活性値 = $\log(Va) - \log(Vc)$

本試験は、14. 3. 2 注記を満たしたため、 $\log(Vb)$ を $\log(Va)$ に置き換えて、抗ウイルス活性値を算出した。

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。



20220006718

品質試験報告書

試験番号 20220006718-1 (2/2)

[試験成立条件の判定]

試験成立条件		試料名	試験結果	判定
項目	基準			
a	試験ウイルス懸濁液の感染価(PFU/mL)	—————	1.4×10^7	成立
b	細胞毒性効果の確認	Repur-P 綿100% 洗濯 0回	確認されない	成立
		Repur-P 綿100% 洗濯 10回	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	Repur-P 綿100% 洗濯 0回	0.2	成立
		Repur-P 綿100% 洗濯 10回	0.1	成立
c	標準綿布の感染価の減少値	—————	0.6	成立

<試験成立条件> 14. 3. 1 (a)~(c)を全て満たしていた。

[提出試料]

BOKEN  **BOKEN**

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。



20220006718