



光鹽檢測科技股份有限公司

Light-Salt Testing Co., Ltd.

分析檢驗報告

委託編號：10907079
報告日期：109 年 09 月 24 日
委託單位：京曜生醫有限公司
採樣方式： 本公司採樣 委託單位採樣
備註：本報告封面1頁，樣品檢測報告3頁，
共計4頁，報告分離使用無效。

光鹽檢測科技股份有限公司

Light-Salt Testing Co., Ltd.

地址：高雄市路竹區路科二路 63 號 3 樓

電話：07-6955945 傳真：07-6955948



光鹽檢測科技股份有限公司
Light-Salt Testing Co., Ltd.

檢驗報告 Test Report

報告編號：10907079
委託單位：京曜生醫有限公司
採樣單位：京曜生醫有限公司
樣品特性：液體

報告日期：109/09/22
採樣日期：---
收樣日期：109/07/28
測試日期：109/08/14

測試項目	抗 SARS-CoV-2 pseudovirus infection IC50 試驗	檢測方法	方法偵測極限
樣品名稱 (編號)	測試結果		
CV19-XH	如附表	如附表	
CV19-XHW			

備註：
1. 低於方法偵測極限之測定值以“N.D.”表示。
2. 因樣品特性無法檢測之陰離子以“-”表示。
3. 本報告不得分離使用，分離使用無效。
4. 本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。



報告簽署人



檢驗報告 Test Report

附表

測試項目：抗 SARS-CoV-2 pseudovirus infection IC50 試驗

基本資料			
樣品數量	2	樣品名稱	CV19-XH, CV19-XHW
分析材料與方法			
細胞株	HepG2 cell (DMEM)	病毒	SARS-CoV-2 pseudovirus
測試條件	CV19-XH:10, 7.5, 5, 2.5, 1.25, 0.6% CV19-XHW: 2.5, 1.25, 0.63, 0.32, 0.16, 0.08%	測試時間	24 hours
分析套件	Nano-Glo® Luciferase Assay System (Promega)		
結果			
測試條件	原始發光訊號強度	抑制率 % (對照百分比)	
Mock control	39245.2 ± 413.5	0%	
CV19-XH (%)	10	36329.3 ± 2607.5	7.40%
	7.5	34689.8 ± 3536.1	11.60%
	5	30036.7 ± 860.3	23.50%
	2.5	28951.3 ± 3724.8	26.20%
	1.25	19167.4 ± 2225.6	51.20%
	0.63	12942.7 ± 1154.6	67.00%
CV19-XHW (%)	2.5	9070.1 ± 510.3	76.90%
	1.25	12087.8 ± 434.2	69.20%
	0.63	14017.4 ± 3164.4	64.30%
	0.32	14522.4 ± 2868.7	63.00%
	0.16	20925.7 ± 926.3	46.70%
	0.08	22774.3 ± 3386.3	42.00%

Half maximal effective concentration of CV19-XH: 1.4%

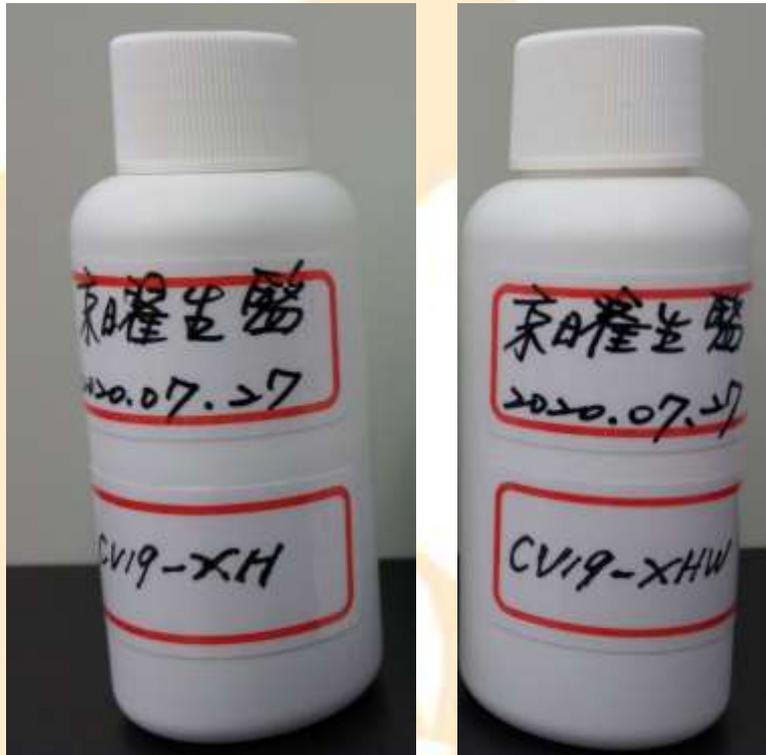
Half maximal effective concentration of CV19-XHW: 0.2%



光鹽檢測科技股份有限公司
Light-Salt Testing Co., Ltd.

檢驗報告 Test Report

樣品照片



Anti-SARS-CoV-2 pseudovirus infection

FINAL REPORT

Client's name : 京曜生醫有限公司

Item name : Anti-SARS-CoV-2 pseudovirus infection IC50 assay

Date of receipt : 2020/08/14

Basic information			
Sample size	2	Sample name	CV19-XH, CV19-XHW
Material and Method			
Cell line (Medium)	HepG2 cell (DMEM)	Virus	SARS-CoV-2 pseudovirus
Testing condition	CV19-XH:10, 7.5, 5, 2.5, 1.25, 0.63% CV19-XHW: 2.5, 1.25, 0.63, 0.32, 0.16, 0.08%	Testing time	24 hours
Assay kit	Nano-Glo® Luciferase Assay System (Promega)		
Results			
Testing condition	Raw luminescence unit	Inhibition % (% of control)	
Mock control	39245.2 ± 413.5	0%	
CV19-XH (%)	10	36329.3 ± 2607.5	7.4%
	7.5	34689.8 ± 3536.1	11.6%
	5	30036.7 ± 860.3	23.5%
	2.5	28951.3 ± 3724.8	26.2%
	1.25	19167.4 ± 2225.6	51.2%
	0.63	12942.7 ± 1154.6	67.0%
CV19-XHW (%)	2.5	9070.1 ± 510.3	76.9%
	1.25	12087.8 ± 434.2	69.2%
	0.63	14017.4 ± 3164.4	64.3%
	0.32	14522.4 ± 2868.7	63.0%
	0.16	20925.7 ± 926.3	46.7%
	0.08	22774.3 ± 3386.3	42.0%

Half maximal effective concentration of CV19-XH: 1.4%

Half maximal effective concentration of CV19-XHW: 0.2%



Laboratory supervisor :



Date : 2020/08/21

錫德斯生醫科技股份有限公司

高雄市路竹區路科二路63號4樓 <https://www.biosidsco.com/>

服務專線 : 0800-800-096 統一編號 : 42814106