



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：11005018 -10 小時
報告日期：110 年 06 月 25 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：11005018-10 小時
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：110/06/25
採樣日期：---
收樣日期：110/05/12
測試日期：110/06/11

測試項目	Anti-SARS-CoV-2 pseudovirus infection in animal model (預防性動物實驗)	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	
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。			



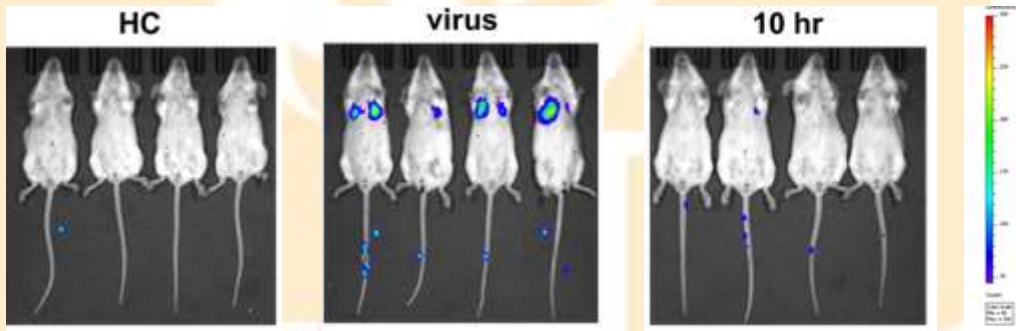
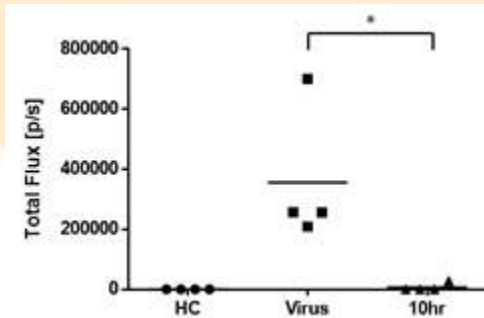

報告簽署人



檢驗報告 Test Report

附表

Anti-SARS-CoV-2 pseudovirus infection in animal model (預防性動物實驗)

基本資料															
樣品數量	1	樣品名稱	CV19-XH												
分析材料與方法															
實驗鼠品系	Balb/c (Female)	病毒種類	SARS-CoV-2 pseudovirus												
測試條件	健康組：Health control (HC) 病毒感染組：SARS-CoV-2 pseudovirus (virus) 實驗組：氣管內噴入樣品(1%) 10 hr 後，再噴入 SARS-CoV-2 pseudovirus (10 hr)														
實驗方法	Intra-tracheal injection														
分析套組	Nano-Glo® Luciferase Assay System (Promega)	分析系統	IVIS Spectrum (PerkinElmer)												
結果															
IVIS 影像															
螢光訊號強度	 <table border="1"><caption>Fluorescence Signal Intensity Data</caption><thead><tr><th>Group</th><th>Mean Total Flux [p/s]</th><th>Significance</th></tr></thead><tbody><tr><td>HC</td><td>~0</td><td></td></tr><tr><td>Virus</td><td>~350,000</td><td></td></tr><tr><td>10hr</td><td>~0</td><td>Significantly lower than Virus group</td></tr></tbody></table>			Group	Mean Total Flux [p/s]	Significance	HC	~0		Virus	~350,000		10hr	~0	Significantly lower than Virus group
Group	Mean Total Flux [p/s]	Significance													
HC	~0														
Virus	~350,000														
10hr	~0	Significantly lower than Virus group													



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

檢驗報告 Test Report

結論	比對「病毒感染組」(單純給予病毒感染)與「實驗組」(施藥 10 小時後，再給予病毒感染)，「病毒感染組」之平均信號強度(total FLUX [p/s])為 355833，「實驗組」之平均信號強度(total FLUX [p/s])為 7113，兩者具明顯差異($p < 0.05$)。
----	---

樣品照片

