



長庚大學新興病毒感染研究中心

測試報告

測試期間: 105 年 04 月 1 日-6 月 30 日

報告日期: 105 年 7 月 15 日

頁 數: 1 of 1

以下測試之樣品乃供應廠商所提供及確認:

委託單位: 英屬開曼群島商納諾股份有限公司

產品名稱: 納米離子水

測試目的:

研究英屬開曼群島商納諾股份有限公司納米離子水是否具抑制腸病毒七十一型和克沙奇病毒 B3 型效果, 以確保納米離子水在有效濃度具有其宣稱的功效及品質。

測試結果:

納離水可以抑制腸病毒&克沙奇病毒

抑制腸病毒七十一型和克沙奇病毒 B3 型的實驗結果顯示, 納米離子水具有抑制腸病毒七十一型和克沙奇病毒 B3 型感染細胞的能力。將納米離子水與病毒作用 30 分鐘後, 再將作用後的液體加入細胞中, 納米離子水可抑制病毒, 使病毒產生病毒斑的能力(virus plaque forming)下降, 抑制效果為 100 %。對照組為加入 PBS 緩衝液, 對照組抑制病毒生長效果為 0 %。

綜合以上實驗結果顯示, 納米離子水具有抑制腸病毒七十一型和克沙奇病毒 B3 型之功效, 可作為未來防疫產品開發之選擇。

注意事項:

- 一. 本報告僅就委託單位所提供之樣品進行測試。
- 二. 本測試報告數據更正無效。

長庚大學
新興病毒感染研究中心



長庚大學新興病毒感染研究中心

測試報告

測試期間:105 年 04 月 1 日-6 月 30 日

報告日期:105 年 7 月 15 日

頁 數:1 of 1

以下測試之樣品乃供應廠商所提供及確認:

委託單位: 英屬開曼群島商納諾股份有限公司

產品名稱: 納米離子水

測試目的:

研究英屬開曼群島商納諾股份有限公司納米離子水是否具抑制流感病毒 A 型和流感病毒 B 型效果, 以確保納米離子水在有效濃度具有其宣稱的功效及品質。

測試結果: **納離水可以抑制A型/B型流感病毒**

抑制流感病毒 A 型和流感病毒 B 型的實驗結果顯示, 納米離子水具有抑制流感病毒 A 型和流感病毒 B 型感染細胞的能力。將納米離子水與病毒作用 30 分鐘後, 再將作用後的液體加入細胞中, 納米離子水可抑制病毒, 使病毒產生病毒斑的能力(virus plaque forming)下降, 抑制效果為 100%。對照組為加入 PBS 緩衝液, 對照組抑制病毒生長效果為 0%。

綜合以上實驗結果顯示, 納米離子水具有抑制流感病毒 A 型和流感病毒 B 型之功效, 可作為未來防疫產品開發之選擇。

注意事項:

- 一.本報告僅就委託單位所提供之樣品進行測試。
- 二.本測試報告數據更正無效。

長庚大學
新興病毒感染研究中心