

有限会社ナカソインターナショナル 御中  
ユーフォリア 株式会社 御中

株式会社 食環境衛生研究所  
〒379-2107 群馬県前橋市荒町561-21  
TEL : 027-230-3411 FAX: 027-230-3412

## 試験結果報告書

試験表題 : ウイルス不活化試験  
試験番号 : 217269N  
検体 : 銀イオン安定化水「銀の盾」  
供試微生物 : SARS-CoV-2

試験結果を以下のとおり報告いたします。

### 試験方法

#### 手順

- ① 試験区、陰性対照区及び陽性対照区を設け、試験管内に各10mLを用意した。
- ② 両区の試験管に供試ウイルス液を1mL接種した。
- ③ 接種後0時間及び24時間について各試験区のウイルス力価を測定した。  
なお、開始時のウイルス力価については、対照区のみの実施とした。
- ④ 得られた結果から、対照区と比較した時の各試験区の減少率を算出した。

### 試験結果

区	感作時間 (時間)	
	0	24
対照区	7.5	6.3
試験区		3.1

単位 : log(TCID50/mL)  
定量限界 : 1.5

減少率		99.9%
-----	--	-------

### 考察

今回、試験資材のSARS-CoV-2 (新型コロナウイルス) に対する不活化効果を確認した。  
その結果、試験資材において、24時間の反応で99.9%の不活化効果があることが判明した。

試験担当者 : 遠藤

試験責任者 : 上谷