

## ウイルス不活化試験

ウイルス	減少率(%)以上	試験機関
牛コロナ (BCoV) (代替: SARS-CoV-2, $\beta$ コロナウイルス属)	99.99	一般財団法人 生物科学安全研究所
インフルエンザ A型	99.99	
犬パルボ	99.87	
ネコカリシ (代替: ノロ)	99.999	一般財団法人 日本食品分析センター
コクサッキー A6	99.999	一般財団法人 北里環境科学センター
アデノ 3型	99.999	

## 殺菌効力試験

細菌・真菌	減少率(%)以上	試験機関
白癬菌	99.93	一般財団法人 北里環境科学センター
黄色ブドウ球菌	99.99	一般社団法人 京都微生物研究所
耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA)	99.99	
サルモネラ菌	99.99	
肺炎桿菌	99.99	
腸炎ビブリオ菌	99.99	
緑膿菌	99.99	
大腸菌 (E.coli)	99.99	
大腸菌 O157 (H7)	99.99	一般財団法人 日本食品分析センター

## アレルギー不活化試験

アレルギー	減少率(%)以上	試験機関
スギ花粉 (Cry j 1)	99.57	一般財団法人 日本食品分析センター
コナヒョウダニ (Der f 1)	99.40	
ネコアレルギー (Fel d 1)	99.67	ITEA (株) 東京環境アレルギー研究所

## 消臭試験

臭気成分	悪臭の種類	減少率(%)以上	試験機関
アンモニア	トイレ、公衆便所の臭い	99.2	株式会社 食環境衛生研究所
硫化水素	腐敗臭(ゴミ、野菜)	90.0	
トリメチルアミン	腐敗臭(魚貝類)	98.0	
メチルメルカプタン	野菜(キャベツ)の腐敗臭	99.3	
イソ吉草酸	足の臭い(靴、靴下)	98.0	
酢酸	汗、酸んだ臭い(体臭)	99.5	

## 安全性試験 I (1,000ppmにて実施)

試験項目	(規格)	結果・判定	試験機関
急性経口毒性	(OECD TG420準拠)	LD50値: 2000mg/kg超 異常なし	一般財団法人 日本食品分析センター
眼刺激性	(OECD TG405準拠)	「無刺激物」の範疇	
皮膚一次刺激性	(OECD TG404準拠)	「無刺激性」の範疇	

## 空間噴霧除菌及び安全性試験 (超音波噴霧器HM-201SEL使用)

## 除菌試験 (50ppmにて実施)

試験対象 (規格)	減少率 (時間)	試験機関
浮遊菌 : 黄色ブドウ球菌 / 室内空間25m <sup>3</sup> (JEM1467 D準用)	99.87 (60分) 99.99 (120分)	一般財団法人 北里環境科学センター
付着菌 : 黄色ブドウ球菌 / 室内空間30m <sup>3</sup> (JEM1467 E準用)	99.99 (60分) 99.99 (90分)	

## 安全性試験Ⅱ (65ppmにて実施/飽和状態下)

試験項目	結果・判定	試験機関
連続全身暴露吸入毒性	異常なし	株式会社 薬物安全性試験センター