

2020年5月現在
株式会社 エス・イー・エル

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) コロナ類β属 (代替: SARS-CoV2)	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	99.8	
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	99.9	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	一般財団法人 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)	99.7	ITEA(株) 東京環境アレルギー研究所

消臭試験

臭気成分	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(タマゴ、野菜)	90	
トリメチルアミン 腐敗臭(魚、魚貝類)	98	
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	
酢酸 汗、酸んだ臭い(体臭)	99.5	

安全性試験 (1,000ppmにて実施)

試験項目	結果	試験機関
急性経口毒性 (OECD TG420準拠)	LD50値: 2000mg/kg以上 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)	「無刺激性」の範疇	
皮膚一次刺激性 (OECD TG404準拠)	「無刺激性」の範疇	