

評価対象製品名	ピュレル®アドバンスドフォーム
有効成分及び含有量	エタノール 72v/v%
製造販売者	ゴージョージャパン株式会社
評価に用いた試験法の名称	ASTM E1052 (改変有)
その他、または改変有とした場合、概要	SARS-CoV-2、Vero E6を用いた。
使用ウイルス	SARS-CoV-2
SARS-CoV-2の株名	USAWA1/2020 (BEI Resources NR-52281)
ウイルス懸濁液の溶媒の名称	液体培地
ウイルス懸濁液、評価対象製品（及び希釀液）の混合容量比	ウイルス1：製品9
有効成分の反応時の濃度	70% (Ready to use product)
対照群（陰性、陽性）の内容	陰性対照：Minimum Essential Medium (MEM) + 2% Newborn Calf Serum (NCS)
反応条件（時間、温度等）	30秒
反応停止条件（停止液、処理時間等）	Minimum Essential Medium (MEM) + 2% Newborn Calf Serum (NCS) 30秒
反応停止条件の妥当性確認の有無	有、ウイルス1：停止液で希釀した製品45
負荷物質	5.0% Fetal Bovine Serum
ウイルス生存性の評価手法	TCID ₅₀
その他とした場合、方法の概要	
(該当する場合) 使用した細胞株名	Vero E6
検出下限値（理論値）	2.61 Log ₁₀ TCID ₅₀
成分の評価系への影響の有無	インキュベーション期間中細胞が生存可能であること
反応前の被験ウイルス力価	5.71 Log ₁₀ TCID ₅₀
反応後の被験ウイルス力価	≤2.61 Log ₁₀ TCID ₅₀
群あたりの検体数	1検体/群
有効性の判定結果と根拠	有効性あり、3.10 log ₁₀ 以上減少
試験の信頼性	第三者機関（非GLP）
試験実施機関名	非公開

© 2022 Division of Environmental Chemistry, NIHs