

評価対象製品名	ウエルパス手指消毒液0.2%
有効成分及び含有量	ベンザルコニウム塩化物（0.2w/v%）
製造販売者	丸石製薬株式会社
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、VeroE6を用いた
使用ウイルス	SARS-CoV-2
SARS-CoV-2の株名	JPN/TY/WK-521
ウイルス懸濁液の溶媒の名称	PBS
ウイルス懸濁液、評価対象製品（及び希釈液）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	0.18%
対照群（陰性、陽性）の内容	陰性対照：PBS
反応条件（時間、温度等）	15秒、室温
反応停止条件（停止液、処理時間等）	10%FBS 含有DMEM、直後
反応停止条件の妥当性確認の有無	有、ウイルス1：停止液で希釈した製品99
負荷物質	無
ウイルス生存性の評価手法	プラークアッセイ
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）	3 log ₁₀ PFU/mL
成分の評価系への影響の有無	細胞毒性のないことを確認
反応前の被験ウイルス力価	1.31x10 ⁷ ± 3.20 x10 ⁶ PFU/mL
反応後の被験ウイルス力価	< 1x10 ³ PFU/mL
群あたりの検体数	3検体/群
有効性の判定結果と根拠	有効性有、4 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	奈良県立医科大学