

【抗ウイルス・抗菌材料G2TAMdPLUS詳細】

【抗菌等試験データ】

菌名 Bacteria name	試験開始時又は対象区	経過時間	結果	試験機関
ネコカリシウイルス※ノロウイルス代替 Feline calicivirus vaccine strain Note:Substituta for Noro virus	Log TCID ₅₀ /ml17.0	5分後	<3.5 (検出せず)	(財) 日本食品分析センター
SARSウイルス (BJ-01株) SARS virus(BJ-01)	5×10 ⁶ TCID ₅₀	5分後	検出せず	中国人民解放军軍事医学科学院微生物流行病学研究所
インフルエンザウイルス Flu/A/human/Wisconsin/15/30(HINI)	4.92E+04CFU/ml	塗布後7日経過の布帛	0.00E+00 検出せず	中部大学生命健康科学部生命医科学科
セレウス芽胞 Bacillus cereus	1.0×10 ⁴	1分後	検出せず	三井農林(株)
枯草菌芽胞 Bacillus subtilis RIM0225014ATCC9372	4.2×10 ³	10分後	検出せず	(財) 島根県環境保健公社
高病原性鳥インフルエンザウイルス A/whistling swan/Shimane/499/83/(H5N3)	EID ₅₀ /0.1ml10 ^{7.8}	10分後	<1.5 (検出せず)	鳥取大学農学部付属鳥由来人獣共通感染症疫学研究センター
牛ライノウイルス2型 ※口蹄疫ウイルス代替 Bovine rhinovirus	Logの指数差 (抗ウイルス評価基準2.00log10)	60分	≥2.75	酪農学園大学獣医学部
腸管出血性大腸菌O-157 Escherichia coli O-157 H-7(MRSA)	1.8×10 ⁶	5分後	検出せず	(社) 愛知県薬剤師会
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌 Methicillin Resistant Staphylococcus II D1677(MRSA)	1.1×10 ⁶	5分後	検出せず	(社) 愛知県薬剤師会
大腸菌 Escherichia coli IF03972	2.6×10 ⁶	5分後	検出せず	(財) 日本食品分析センター
レジオネラ菌 Lagionella pneumophila	8.3×10 ⁵	5分後	検出せず	(財) 日本食品分析センター
サルモネラ菌 Salmonella enteritidis IF03313	1.0×10 ⁶	1分後	検出せず	(財) 日本食品分析センター
カビ (5菌種) Mould(5strains)JISZ2911(1992)	発育面積が全体の1/3を超える	28日後	発育が認められない	(財) 日本食品分析センター

安全試験データ試験名	試験結果	例	試験機関
急性経口毒性試験(LD50値)	6,000mg/kg以上	なめても安全	(財) 日本食品分析センター
皮膚一次刺激性試験	皮膚に対する刺激は認められなかった	皮膚についても刺激がない	(財) 日本食品分析センター
皮膚感染性試験	皮膚感作性を有しない	アレルギー反応を起こさない	(財) 日本食品分析センター
変異原生試験(4菌株)	陰性	突然変異を起こさない	(財) 日本食品分析センター
食品添加物等の企画基準第5洗浄剤の試験法	適合する	ヒ素や金属を含まない	(社) 愛知県薬剤師会
魚毒性試験(LC50値)	45ppm	自然水域に流しても水質汚染や魚などの生態系に影響を与えない	(財) 日本食品分析センター

【主な成分】
 ・穀物抽出液(大豆アミノ酸)・界面活性剤PH調整剤・精製水・アルコール