

最新 の 殺 菌 効 果 概 要

このデータは **Bio-Cide International 社** の製品 **OXINE® (PUROGENE®)** 独自の処方による結果です。
他の二酸化塩素製剤は同等の効果を出すために高い濃度を必要とし、以下の結果は参考になりません。

	テスト微生物	時間	濃 度	結 果
バ ク テ リ ア	Alicyclobacillus acidoterrestris アリサイクロバチルス・アシドテレストリス	10分	30ppm	99.998% 殺菌
	Bacillus cereus spores バチルス・セレウス (セレウス菌)	5分	200ppm	99.999% 殺菌
	Clostridium perfringens ウェルシュ菌 ※	10分	200ppm	99.9999% 殺菌
	Campylobacter jejuni キャンピロバクター	30秒	30ppm	99.9% 殺菌
	Erwinia carotovora エルヴィニア・カロトボーラ	60秒	50ppm	99.999% 殺菌
	Escherichia coli O157:H7 大腸菌O157:H7	60秒	3ppm	99.999% 殺菌
	Lactobacillus sp. 乳酸菌	60秒	20ppm	99.999% 殺菌
	Legionella pneumophila レジオネラ・ニューモフィラ	60秒	25ppm	99.999% 殺菌
	Listeria monocytogenes 単球症リステリア	60秒	25ppm	99.9999% 殺菌
	Methicillin Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) ※	60秒	300ppm	100% 殺菌
	Mycobacterium bovis (tuberculosis) マイコバクテリア(結核菌)	10分	500ppm	99.9999% 殺菌
	Pediococcus sp. ペジオコッカス	60秒	20ppm	99.999% 殺菌
	Proteus mirabilis プロテウス・ミラビリス	60秒	100ppm	99.999999% 殺菌
	Pseudomonas aeruginosa 緑膿菌	60秒	5ppm	99.9999% 殺菌
	Salmonella typhimurium ネズミチフス菌 (サルモネラ菌)	60秒	100ppm	99.999% 殺菌
	Staphylococcus aureus 黄色ブドウ球菌	60秒	30ppm	99.999% 殺菌
	Streptococcus faecalis ストレプトコッカス・フェカリス	60秒	100ppm	99.99999% 殺菌
	Streptococcus faecium フェシウム連鎖球菌	60秒	100ppm	99.9999% 殺菌
	Vancomycin Resistant Enterococcus faecalis(VRE) バンコマイシン耐性腸球菌	10分	500ppm	100% 殺菌
カ ビ 類	Aspergillus fumigatus spores 煙色麹菌ケムカビ	60秒	100ppm	99.9999% 殺菌
	Aspergillus niger 黒色麹菌クロカビ	60秒	100ppm	99.9999% 殺菌
	Candida albicans カンジダ・アルビカンス	60秒	100ppm	99.99999% 殺菌
	Cladosporium クラドスポリウム属 (クロカビ)	30秒	500ppm	99.999% 殺菌
	Mucor sp ケカビ属	30秒	500ppm	99.999% 殺菌
	Penicillium ペニシリウム(アオカビ)属	60秒	100ppm	99.999% 殺菌
	Penicillium roqueforti ペニシリウムロケフォルティ	60秒	500ppm	100% 殺菌
	Saccharomyces cerevisiae 麦酒酵母菌	60秒	30ppm	99.9990% 殺菌
	Stachybotrys chartarum スタキボトリリス・チャータラム	60秒	100ppm	99.997% 殺菌
	Trichophyton mentagrophytes 毛癬白癬菌	5分	500ppm	100% 殺菌
ウ イ ル ス	African Swine Fever Virus (ASFV) アフリカ豚コレラウイルス	5分	500ppm	100% ウイルス撲滅
	Avian Influenza A virus 鳥インフルエンザウイルス A型	10分	500ppm	100% ウイルス撲滅
	Canine Parvovirus イヌパルボウイルス	10分	500ppm	100% ウイルス撲滅
	Coxsackie Virus コックサッキーウイルス	5分	550ppm	99.9% 殺ウイルス
	Equine Herpes Virus Type 1(EHV1) ウマヘルペス・タイプ1	10分	500ppm	100% ウイルス撲滅
	Feline Calicivirus ネコカリシウイルス (F-9) ※	10分	500ppm	100% ウイルス撲滅
	Foot & Mouth Disease Virus (FMDV) 口蹄疫ウイルス	5分	500ppm	100% ウイルス撲滅
	HBsAG B型肝炎ウイルス	2分	125ppm	97.12% 殺ウイルス
	Hepatitis C (HCV) C型肝炎ウイルス	10分	500ppm	100% ウイルス撲滅
	Herpes Simplex Virus Type 1 単純ヘルペスウイルス・タイプ1	5分	550ppm	99.9% 殺ウイルス
	Newcastle Disease virus ニューキャッスル病ウイルス	10分	500ppm	100% ウイルス撲滅
	HIV Virus Type1 (HIV 1)	10分	500ppm	100% ウイルス撲滅
	PED virus (豚コロナウイルス HKU 15)	10分	500ppm	100% ウイルス撲滅
	Polio Virus Type 2 ポリオウイルス・タイプ2	5分	550ppm	99.9% 殺ウイルス
	PRRS virus (豚繁殖・呼吸障害症候群) PRRSウイルス	60秒	312ppm	100% ウイルス撲滅
	Pseudorabies virus (PRV) 仮性狂犬病ウイルス	10分	500ppm	100% ウイルス撲滅
	Rhino Virus ライノウイルス	5分	550ppm	99.9% 殺ウイルス
	Swine Influenza A (H1N1) Virus 豚インフルエンザウイルス (H1N1)	10分	500ppm	100% ウイルス撲滅
	Swine Vesicular Disease Virus 豚肺胞性疾患ウイルス	5分	500ppm	100% ウイルス撲滅