

ニイヌマパウダーウォーター除菌・抗菌剤

【抗菌性試験】



OS-19-001881
液体の抗菌性
(黄色ぶどう球菌、6時間後)

蒸留水(対照) NPW

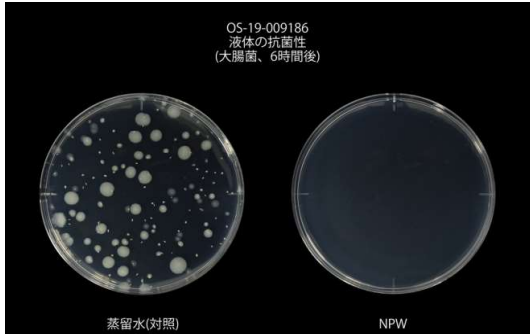
【黄色ぶどう球菌】



OS-19-009186
液体の抗菌性
(大腸菌、6時間後)

蒸留水(対照) NPW

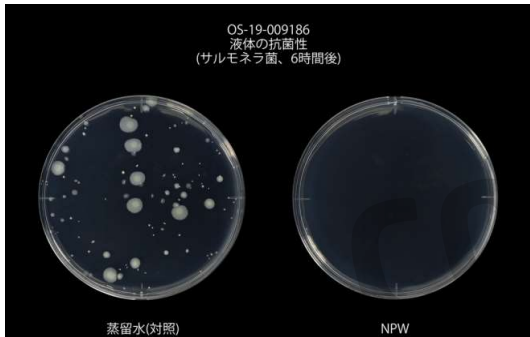
【大腸菌】



OS-19-009186
液体の抗菌性
(大腸菌、6時間後)

蒸留水(対照) NPW

【大腸菌O-157】



OS-19-009186
液体の抗菌性
(サルモネラ菌、6時間後)

蒸留水(対照) NPW

【サルモネラ菌】

試験報告書

依頼者 ニイヌマ株式会社
品名 液体 1点
試験項目 抗菌性

2019年4月8日付で当所に提出された試料の試験結果は、下記のとおりです。

2019年4月18日

記

試料	生菌数(個/ml)	
	初期菌数	6時間後
NPW	CL.O	CL.O
蒸留水(対照)	1.16E+05	3.1E+05

試験方法: 生菌数約 10⁶個/ml に調整した菌液 0.1ml を、試験液 10ml に添加し、室温で養分調整時を待たせた。その後、試験液 1ml を SCDLP フロイノ増殖液 9ml で不活性化させ、菌液 100μl を 100μl の不活性化液の試験液 1ml と対照として、蒸留水で同様の処理を行った。

供試菌: 黄色ぶどう球菌・*Saccharomyces cerevisiae* NBRC 1732

試料 届付者 株式会社 以上

【黄色ぶどう球菌】

試験報告書

依頼者 ニイヌマ株式会社
品名 液体 1点
試験項目 抗菌性

2019年4月14日付で当所に提出された試料の試験結果は、下記のとおりです。

2019年5月27日

記

試料	生菌数(個/ml)	
	初期菌数	6時間後
NPW	CL.O	CL.O
蒸留水(対照)	1.2E+05	1.1E+05

試験方法: 生菌数約 10⁶個/ml に調整した菌液 0.1ml を、試験液 10ml に添加し、室温で養分調整時を待たせた。その後、試験液 1ml を SCDLP フロイノ増殖液 9ml で不活性化させ、菌液 100μl を 100μl の不活性化液の試験液 1ml と対照として、蒸留水で同様の処理を行った。

供試菌: 大腸菌・*Escherichia coli* NBRC 3972

試料 届付者 株式会社 以上

【大腸菌】

試験報告書

依頼者 ニイヌマ株式会社
品名 液体 1点
試験項目 抗菌性

2019年5月14日付で当所に提出された試料の試験結果は、下記のとおりです。

2019年5月27日

記

試料	生菌数(個/ml)	
	初期菌数	6時間後
NPW	CL.O	CL.O
蒸留水(対照)	1.8E+05	1.8E+05

試験方法: 生菌数約 10⁶個/ml に調整した菌液 0.1ml を、試験液 10ml に添加し、室温で養分調整時を待たせた。その後、試験液 1ml を SCDLP フロイノ増殖液 9ml で不活性化させ、菌液 100μl を 100μl の不活性化液の試験液 1ml と対照として、蒸留水で同様の処理を行った。

供試菌: 大腸菌 O157:H7・*Escherichia coli* O157:H7 ATCC 43888

試料 届付者 株式会社 以上

【大腸菌O-157】

試験報告書

依頼者 ニイヌマ株式会社
品名 液体 1点
試験項目 抗菌性

2019年5月14日付で当所に提出された試料の試験結果は、下記のとおりです。

2019年5月27日

記

試料	生菌数(個/ml)	
	初期菌数	6時間後
NPW	CL.O	CL.O
蒸留水(対照)	9.8E+04	8.3E+04

試験方法: 生菌数約 10⁶個/ml に調整した菌液 0.1ml を、試験液 10ml に添加し、室温で養分調整時を待たせた。その後、試験液 1ml を SCDLP フロイノ増殖液 9ml で不活性化させ、菌液 100μl を 100μl の不活性化液の試験液 1ml と対照として、蒸留水で同様の処理を行った。

供試菌: サルモネラ菌・*Salmonella enteritidis* NBRC 3313

試料 届付者 株式会社 以上

【サルモネラ菌】

※大腸菌、黄色ぶどう球菌、大腸菌O-157、サルモネラ菌等に高い抗菌性能を有しています。
ノロウイルス、カンピロバクターの殺菌不活性化試験においても高い性能を有しております。