

CK-5412-1
(1)

試験証明書

依頼者 株式会社 ウィット 殿
品名 ナノソイC 1点

試験項目 抗菌性

平成17年 4月20日付けで当所に提出された試料の試験結果は、下記のとおりである
ことを証明します。

平成17年 5月19日

(財)日本化学検検査協会
生物試験センター

記

試験結果

1. O-157

| 試料 | 初期 | 4時間後 | | 8時間後 | |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|---------------------|--------|
| | | 生菌数 | 減菌率 | 生菌数 | 減菌率 |
| ナノソイC(原液) | | <10 | >99.9% | <10 | >99.9% |
| ナノソイC(6倍) | 6.1×10 ⁵ | <10 | >99.9% | <10 | >99.9% |
| 対照 | | 2.6×10 ⁸ | 57.4% | 3.0×10 ⁸ | 50.8% |

2. サルモネラ

| 試料 | 初期 | 4時間後 | | 8時間後 | |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|---------------------|--------|
| | | 生菌数 | 減菌率 | 生菌数 | 減菌率 |
| ナノソイC(原液) | | <10 | >99.9% | <10 | >99.9% |
| 対照 | 6.0×10 ⁸ | 9.4×10 ⁸ | 84.3% | 8.6×10 ⁸ | 85.7% |

3. 肺炎かん菌

| 試料 | 初期 | 4時間後 | | 8時間後 | |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|---------------------|--------|
| | | 生菌数 | 減菌率 | 生菌数 | 減菌率 |
| ナノソイC(原液) | | <10 | >99.9% | <10 | >99.9% |
| 対照 | 2.7×10 ⁸ | 1.3×10 ⁸ | 51.9% | 9.0×10 ⁸ | 66.7% |

4. 黄色ぶどう球菌

| 試料 | 初期 | 4時間後 | | 8時間後 | |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|---------------------|--------|
| | | 生菌数 | 減菌率 | 生菌数 | 減菌率 |
| ナノソイC(原液) | | <10 | >99.9% | <10 | >99.9% |
| ナノソイC(6倍) | 4.2×10 ⁸ | <10 | >99.9% | <10 | >99.9% |
| 対照 | | 2.5×10 ⁸ | 40.5% | 2.3×10 ⁸ | 45.2% |

CK-5412-1
(2完)

5. 経腸菌

| 試料 | 初期 | 4時間後 | | 8時間後 | |
|-----------|---------------------|---------------------|--------|---------------------|--------|
| | | 生菌数 | 減菌率 | 生菌数 | 減菌率 |
| ナノソイC(原液) | | <10 | >99.9% | <10 | >99.9% |
| ナノソイC(6倍) | 4.9×10 ⁸ | <10 | >99.9% | <10 | >99.9% |
| 対照 | | 2.8×10 ⁸ | 42.9% | 2.2×10 ⁸ | 55.1% |

試験方法: 貴社指定法

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

サルモネラ・*Salmonella enteritidis* IFO 3313

肺炎かん菌・*Klebsiella pneumoniae* ATCC 4352

黄色ぶどう球菌・*Staphylococcus aureus* ATCC 6538P

緑膿菌・*Pseudomonas aeruginosa* NBRC 3080

以上