



**UNIMORE**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze della Vita

[www.dsv.unimore.it](http://www.dsv.unimore.it)

Modena, 25/02/2021

**Test method ISO 22196:2011 su vs campioni trattati.**

In data 2/16/11/2020 si è ricevuto dalla MOMA NANOTECH srl sita in viale Lombardia 5, 20861, Brugherio (MB), i seguenti campioni:

- Dischi in acciaio lega acciaio inossidabile AISI 304 con trattamento superficiale denominato NANOXHAM ®

È stata saggiata l'**attività antibatterica**, mediante la Norma **ISO 22196:2011**, espressa in percentuale di abbattimento della carica microbica, dei campioni nei confronti dei seguenti ceppi batterici:

1. *Escherichia coli* ATCC 25922
2. *Salmonella typhimurium* ATCC 1402
3. *Yersinia enterocolitica* ATCC 9610
4. *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27588
5. *Staphylococcus aureus* ATCC 6538
6. *Enterococcus faecalis* ATCC 29212
7. *Bacillus cereus* ATCC 14579
8. *Listeria monocytogenes* NCTT 10888

L'attività antibatterica dei campioni trattati con **NANOXHAM ®** è risultata essere del **99.9%** nei confronti dei germi testati.

RESPONSABILE SCIENTIFICO  
Carla Sabia