

Modena 29/04/2025

COMMITTENTE
GENERON SPA
Via San Geminiano 4
41030 San Prospero (MO)

Codice Biokim: 25LA10975

Descrizione: Detergente igienizzante professionale Saniti4

Scopo: Attività battericida RIF. UNI EN 1276

Data inizio analisi	Data fine analisi
02/04/2025	28/04/2025

Condizioni del test:

Sostanza interferente: albumina bovina 3g/l

Neutralizzante: Eugon Broth.

Tempo di contatto: 30 secondi.

Temperatura del test: 20°C

Concentrazione del detergente: detergente pronto all'uso

Metodo utilizzato: diluizione-neutralizzazione

Temperatura di incubazione: (36±1) °C

Ceppi utilizzati:

- E. coli ATCC 10538
- E. coli ATCC 10418
- Salmonella typhimurium ATCC 14028
- L. lactis ATCC 19435
- C. freundii ATCC 43864
- Legionella pneumophila ATCC 33152
- S. cerevisiae ATCC 9763

RISULTATI

MISURANDO	N ₀ (conteggio ceppo ad inizio test) ufc/ml	N _a (conteggio ceppo dopo contatto con detergente) ufc/ml		Riduzione logaritmica
E. coli ATCC 10538	1,8x10 ⁷	<10	<10	> 5 log
E. coli ATCC 10418	1,4x10 ⁷	<10	<10	> 5 log
S. typhimurium ATCC 14028	4,9x10 ⁷	<10	<10	> 5 log
L. lactis ATCC 19435	1.6x10 ⁷	<10	<10	> 5 log
C. freundii ATCC 43864	3.2x10 ⁷	<10	<10	> 5 log
L. pneumophila ATCC 33152	1.6x10 ⁷	<10	<10	> 5 log
S. cerevisiae ATCC 9763	1.7x10 ⁷	<10	<10	> 5 log

CONCLUSIONI

Per i ceppi utilizzati la prova ha dato un esito favorevole in quanto è stato rilevato un abbattimento maggiore di 5 unità logaritmiche.

Responsabile del Laboratorio

Dott. Filippo Dugoni Ordine dei Biologi dell'Emilia-Romagna e delle Marche N° ERM_A04857
--