

Sintesi dei rapporti di prova microbiologici

SCUDO TECHNOLOGY SRL

Sintesi: tutti i campioni riportati nei cinque rapporti raggiungono una riduzione della carica batterica del 99,999%. Il tempo necessario è di 6 o 24 ore, a seconda del campione e del microrganismo. Il campione SCDGOMMA1, quando esplicitamente presente, raggiunge il 99,999% già a 6 ore.

Ente che ha eseguito le prove

Le prove sono state condotte dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell’Emilia-Romagna (IZSLER) “Bruno Ubertini”, Ente Sanitario di Diritto Pubblico, presso la Sede Territoriale di Brescia - Laboratorio Diagnostica Generale.

Risultati sintetici

Microrganismo	Campione	Riduzione	Tempo
E. coli	Guaina1-5	99,999%	24 h
E. coli	SCDGOMMA1	99,999%	6 h
S. aureus	Guaina1	99,999%	6 h
S. aureus	Guaina2	99,999%	24 h
S. aureus	Guaina3	99,999%	6 h
S. aureus	Guaina4	99,999%	6 h
S. aureus	Guaina5	99,999%	24 h
S. aureus	SCDGOMMA1	99,999%	6 h
Salmonella Typhimurium	Guaina1-4	99,999%	6 h
Salmonella Typhimurium	Guaina5	99,999%	24 h
Salmonella Typhimurium	Guaina6	99,999%	6 h
Salmonella Typhimurium variante monofasica	Guaina1-2	99,999%	6 h
Salmonella Typhimurium variante monofasica	Guaina3	99,999%	24 h
Salmonella Typhimurium variante monofasica	Guaina4	99,999%	6 h
Salmonella Typhimurium variante monofasica	Guaina5	99,999%	24 h
Salmonella Typhimurium variante monofasica	SCDGOMMA1	99,999%	6 h

Lettura complessiva

- Tutti i risultati riportati indicano una riduzione della carica batterica del 99,999%. La variabile principale è quindi il tempo necessario a raggiungere tale riduzione: 6 oppure 24 ore.
- SCDGOMMA1 è esplicitamente presente nei rapporti relativi a E. coli, S. aureus e Salmonella Typhimurium variante monofasica e, in tutti questi casi, raggiunge il 99,999% di riduzione a 6 ore post-contatto.
- Nel rapporto relativo a Salmonella Typhimurium sono riportate Guaina1-6, ma non compare la denominazione SCDGOMMA1; pertanto quel risultato non va attribuito automaticamente a SCDGOMMA1 senza un collegamento documentale aggiuntivo.

Nota sul dato percentuale

Una riduzione del 99,999% corrisponde matematicamente a una riduzione di 5 log, cioè a una carica residua pari a 1/100.000 di quella iniziale. Questa equivalenza è una conversione matematica del dato percentuale e non una dicitura riportata nei rapporti.

Rapporti di prova considerati

[Rapporto n. 2026/075702](#) - E. coli - predisposto il 03/04/2026

[Rapporto n. 2026/075684](#) - E. coli - predisposto il 03/04/2026

[Rapporto n. 2026/077495](#) - S. aureus - predisposto il 08/04/2026

[Rapporto n. 2026/089651](#) - Salmonella Typhimurium - predisposto il 23/04/2026

[Rapporto n. 2026/089654](#) - Salmonella Typhimurium variante monofasica - predisposto il 23/04/2026