

Studien zur Untersuchung von zeitabhängigen Abtötungsraten

Diese Studien sind dazu konzipiert, die Abtötungsrate einer Testsubstanz nach Inokulation eines Testorganismus festzustellen. Die Ergebnisse zeigen die prozentuale Reduktion sowie die Log-Reduktion der Testorganismen.

Einwirkzeit: 15 Sekunden

Mikroorganismus	% Reduktion	Log-Reduktion
Campylobacter jejuni ATCC 29428	> 99,999	> 5,00 Log ₁₀
Candida albicans ATCC 10231	96	1,42 Log ₁₀
Enterococcus faecalis Vancomycin Vancomycinresistenter Enterokokkus (VRE) ATCC 51575	99,99	4,54 Log ₁₀
Escherichia coli ATCC 11229	99,999	6,00 Log ₁₀
Escherichia coli O157:H7 ATCC 35150	> 99,999	> 5,80 Log ₁₀
Klebsiella pneumoniae ATCC 4352	99,999	5,70 Log ₁₀
Listeria monocytogenes ATCC 19117	99,9	3,39 Log ₁₀
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	99,9999	> 6,20 Log ₁₀
Salmonella choleraesuis serotype enteritidis ATCC 4931	> 99,999	5,50 Log ₁₀
Salmonella choleraesuis serotype paratyphi ATCC 8759	> 99,999	> 5,50 Log ₁₀
Salmonella choleraesuis serotype pullorum ATCC 19945	> 99,999	> 5,70 Log ₁₀
Salmonella choleraesuis serotype typhimurium ATCC 23564	> 99,999	> 5,10 Log ₁₀
Salmonella typhi ATCC 6539	99,999	5,80 Log ₁₀
Shigella dysenteriae ATCC 13313	> 99,999	> 5,80 Log ₁₀
Shigella flexneri ATCC 12022	99,99	4,69 Log ₁₀
Shigella sonnei ATCC 25931	99,9999	6,09 Log ₁₀
Staphylococcus aureus ATCC 6538	> 99,9999	> 6,53 Log ₁₀
Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus (MRSA) ATCC 33592	> 99,9	3,51 Log ₁₀
Staphylococcus epidermidis ATCC 12228	99,999	5,56 Log ₁₀
Streptococcus pneumonia ATCC 6305	> 99,999	> 5,51 Log ₁₀
Streptococcus pyogenes ATCC 19615	> 99,999	> 5,90 Log ₁₀
Vibrio cholera ATCC 11623	> 99,999	> 5,40 Log ₁₀
Xanthomonas axonopodis (Citrus Canker) ATCC 49118	> 99,99	4,55 Log ₁₀
Yersinia enterocolitica ATCC 23715	99,99	4,77 Log ₁₀

Einwirkzeit: 30 Sekunden

Virus / Stamm	% Reduktion	Log-Reduktion
Rhinovirus Typ 14 ATCC VR-284	99,00%	2,00 Log ₁₀
Influenza A H1N1 ATCC VR-1520	96,84 %	1,50 Log ₁₀

Europäische Normen

- Erfüllt folgende Normen: EN1040, EN1276, EN12054

Umweltfreundliches Funktionsprinzip

- Biologisch abbaubare Formel
- 80 % weniger Verpackungsabfall dank kartenloser 1.100-ml-Nachfüllpackung

Haltbarkeit

- 2 Jahre