

Analysenzertifikat wegen Test Nummer DKE 016078-06 und DKE 007477-06

Methode:

4g Staldren® Green werden in 5 ml physiologischer Natriumchloridlösung gelöst. Diese Lösung mit Staldren® Green und eine Kontrolllösung ohne Staldren® Green (einfach 9 ml physiologisches Salzwasser) wurden mit je 1 ml Bakterien- oder Pilzsuspension beimpft. Die Mischungen werden je nach atmosphärischen Anforderungen aerob/ anaerob/mikroaerofiltriert und bei Raumtemperatur gehalten. Die Bakterienmengen werden nach 1 Stunde und 2 Tagen bestimmt.

Ergebnis	Staldren® Green		Kontrolle ohne Staldren® Green	
	1 Stunde	2 Tage	1 Stunde	2 Tage
E. coli 0157	<10 CFU/ml	<10 CFU/ml	140 Mio. CFU/ml	>200 Mio. CFU/ml
Aspergillus niger ATCC 16406	<100 CFU/ml	<100 CFU/ml	150.000 CFU/ml	500.000 CFU/ml
Clostridium perfringens ATCC 13124	<100 CFU/ml	<10 CFU/ml	20 Mio. CFU/ml	1,9 Mio. CFU/ml
Streptococcus uberis ATCC 9927	<10 CFU/ml	<10 CFU/ml	43 Mio. CFU/ml	1,9 Mio. CFU/ml
Salmonella typhimurium ATCC 25241	<10 CFU/ml	<10 CFU/ml	>10 Mia. CFU/ml	>1 Mia. CFU/ml
Staphylococcus aureus ATCC 25923	<10 CFU/ml	<10 CFU/ml	100 Mio. CFU/ml	1, 2 Mia. CFU/m
Streptococcus suis serovar nr. 7	<10 CFU/ml	10 CFU/ml	1.500 CFU/ml	6 Mio. CFU/ml
C ampylobacter jejuni ATCC 29428	<10 CFU/ml	<10 CFU/ml	6 Mio. CFU/ml	>10 Mio. CFU/ml
Klebsiella pneumoniae	40 CFU/ml	40 CFU/ml	4,2 Mio. CFU/ml	36 Mio. CFU/ml