

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megbízó neve: Interior Sterilis Kft.
címe: 1223 Budapest, Nagytétényi út 180-196.

ÉMI- TÜV SÜD Kft.
Központi Laboratórium
KERMI Osztály

Budapest, 2021. 10.11.

Azonosító szám: R-1805275
Oldal: 1/3

Megbízás kelte: 2021.09.23.

Vizsgált minta megnevezése: UltraMist SOLUTION



A mintát a Megbízó bocsátotta rendelkezésünkre.

Megbízás tárgya: baktericid hatás vizsgálata

Minta beérkezésének kelte: 2021.09.23.

Vizsgálat végzésének időpontja: 2021.09. 23.-2021.10.11.

Dokumentáció: nem mellékeltek

Vizsgálati módszer: MSZ EN 1276:2020



Felhívás: A vizsgálati eredmények csak a vizsgált minta/eszköz/berendezés-re vonatkoznak. A vizsgálati jegyzőkönyvet csak teljes terjedelmében szabad lemásolni, kivonatolásához az ÉMI-TÜV SÜD Kft. írásos engedélye szükséges.



ÉMI-TÜV

A módszer validálása és ellenőrzése:

Sejtszám/ ml					
Mikroorganizmusok	Teszt mikroba szám (N)	Validálási mikroba szám (N_{v0})	Kísértleti körülmények ellenőrzése (A)	Semlegítőszer ellenőrzése (B)	Módszer validálása (C)
Staphylococcus aureus	$3,0 \times 10^8$	$1,4 \times 10^2$	$1,1 \times 10^2$	$1,0 \times 10^2$	$1,1 \times 10^2$
Pseudomonas aeruginosa	$3,0 \times 10^8$	$1,6 \times 10^2$	$1,3 \times 10^2$	$1,1 \times 10^2$	$1,5 \times 10^2$
Enterococcus hirae	$3,0 \times 10^8$	$1,5 \times 10^2$	$9,7 \times 10^1$	$9,8 \times 10^1$	$1,3 \times 10^2$
Escherichia coli	$3,0 \times 10^8$	$1,4 \times 10^2$	$1,2 \times 10^2$	$1,0 \times 10^2$	$1,0 \times 10^2$
Ellenőrzés: $1,5 \times 10^8 \leq N \leq 5,0 \times 10^8$, $3,0 \times 10^1 \leq N_{v0} \leq 1,6 \times 10^2$ baktériumok esetében, $A \geq 0,5 \times N_{v0}$ $B \geq 0,5 \times N_{v0}$ $C \geq 0,5 \times N_{v0}$					

Az ellenőrzések és módszer validálása megfelelő.



ÉMI-TÜV

Vizsgálati körülmények:

UltraMis Solution koncentráció:	hígítás nélkül
Hőmérséklet:	szobahőmérséklet
Hatásidő:	10 perc
Szerves anyag terhelés:	3 g/l marha szérum albumin
Neutralizáló oldat:	Polysorbat 80 : 3,0 %
	Lecitin: 0,3 %
	Saponin: 3,0 %

Vizsgálati eredmények:

Mikroorganizmusok	Kontroll élőcsíraszám (CFU/ml) 24h	Fertőtlenítés utáni élőcsíra- szám (CFU/ml) 48h	Ig R 48h	Követelmény Ig R
Staphylococcus aureus subsp. aureus MRSA ATCC 43300	1,5x10 ⁸	1,2x10 ³	5,10	≥5

Értékelés: az UltraMist Solution elnevezésű termék baktericid hatása a Staphylococcus aureus subsp. aureus MRSA mikroorganizmusra megfelelő.

A mintát a vizsgálatokhoz felhasználtuk.

Schein Miklósné
Vizsgáló szakértő

Varjú András
Osztályvezető

Magasházy György
Vizsgáló szakértő