

Státní veterinární ústav Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 1, 779 00, Olomouc

Strana 1/2

Příloha č. 1 k protokolu L 1852

Test antimikrobního účinku

Vzorek: AB ubrousek
Zadavatel: NanoTrade Frýdek-Místek
Datum přijetí: 26.5.2020
Datum zpracování: 27.5.2020
Použité mikroorganismy: *Staphylococcus aureus* CCM 4516
Staphylococcus epidermidis CCM 4418

Postup: vzorek o váze 1 g byl vložen do 9 ml roztoku s testovacím mikroorganismem o koncentraci 10^4 CFU/ml (dle požadavků zadavatele). Celkový počet mikroorganismů byl zjišťován v 0.; 2.; a 7. hodině. Inkubace 35°C/48 hodin. Současně byla provedena negativní kontrola - do roztoku s testovacím mikroorganismem byl přidán místo vzorku fyziologický roztok.

Výsledky kvantitativního stanovení

VZOREK	množství mikroorganismů CFU / 1ml		
	hodina zjištění celkového počtu mikroorganismů		
	mikroorganismus: <i>Staphylococcus aureus</i>		
	0.	2.	7.
L 1852	$2,2 \times 10^4$	0	0
Negativní kontrola	$2,4 \times 10^4$	$2,3 \times 10^4$	$2,1 \times 10^4$

VZOREK	množství mikroorganismů CFU / 1ml		
	hodina zjištění celkového počtu mikroorganismů		
	mikroorganismus: <i>Staphylococcus epidermidis</i>		
	0.	2.	7.
L 1852	$2,0 \times 10^4$	0	0
Negativní kontrola	$2,3 \times 10^4$	$2,2 \times 10^4$	$2,0 \times 10^4$

Státní veterinární ústav Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 1, 779 00, Olomouc

Strana 2/2

Příloha č. 2 k protokolu **L 1852**

Číslo protokolu: **L 1852/2020**
Zadavatel: NanoTrade Frýdek-Místek
Datum přijetí: 26.5.2020
Datum zpracování: 2.6.2020
Použité mikroorganismy: ***Staphylococcus aureus* CCM 4516**

Vzorek: L 1852 AB ubrousek

Postup: vzorek o váze 1 g byl vložen do 9 ml roztoku s testovacím mikroorganismem o koncentraci 10^4 CFU/ml (dle požadavků zadavatele). Celkový počet mikroorganismů byl zjišťován v 1., 2. a 5. minutě. Inkubace 35°C/48 hodin. Současně byla provedena negativní kontrola - do roztoku s testovacím mikroorganismem byl přidán místo vzorku fyziologický roztok.

Výsledky kvantitativního stanovení

VZOREK	množství mikroorganismů CFU / 1ml		
	minuta zjištění celkového počtu mikroorganismů		
	mikroorganismus: <i>Staphylococcus aureus</i>		
	1.	2.	5.
L 1852	9	0	0
Negativní kontrola	$2,0 \times 10^4$	$2,0 \times 10^4$	$2,0 \times 10^4$

doc. MVDr. Jan Bardoň Ph.D., MBA
Ředitel SVÚ

1x NanoTrade s.r.o., Ostravská 1551, 738 01, Frýdek-Místek
1x archiv