

SPRAWOZDANIE Z TESTÓW - PROTOKÓŁ NR 100531 01

Data: 24 czerwca 2010

Sporządzono w:

Nosoco.tech
Instytut Nauk Biologicznych i Farmaceutycznych
8, Avenue Rockefeller
69373 Lyon cedex 08
Tel/fax: 04.78.77.75.85

**TŁUMACZENIE
DOKUMENTU**

*Dokumenty są własnością firmy Gerflor.
Publikowanie i udostępnianie bez zgody jest zakazane.*

Wnioskodawca:

Pan Breuil Patrick
SPM ~ Okładziny ścienne i Poręcze
16 rue Isabelle Eberhardt
BP 92083
31019 Toulouse Cedex 2

I- Informacje o próbkach materiałów

Numer referencyjny próbki:

100531 01: DécoCHOC

100531 02: profil gamme SPM

Data przyjęcia do laboratorium: 30/05/10

Rodzaj testu: Test zgodnie z normą JIS Z 2801 na obecność *Klebsiellapneumoniae*

Ewentualna obróbka: brak

**TŁUMACZENIE
DOKUMENTU**

II- Rodzaj stosowanych pożywek

Nazwa: rozcieńczalnik peptonowy / sól

Nazwa: DIFCO, 218971

Numer partii: 8346227

Data przygotowania: 14/06/10

Nazwa: Płytki agarowa

Nazwa: DIFCO, 247940

Numer partii: 9245249

Data przygotowania: 21 /06/10

Nazwa: Rozcieńczalnik farmakopealny

Nazwa: Fisher Scientific A0 0331274

Numer partii: 00682

*Dokumenty są własnością firmy Gerflor.
Publikowanie i udostępnianie bez zgody jest zakazane.*

III - Zastosowany szczep bakterii

Klebsiella pneumoniae 368 CIP

IV “ Wyniki

W powyższych warunkach eksperymentalnych:

- Próbką 100531 01 wykazuje niejednorodne działanie bakteriostatyczne na *Klebsiella pneumoniae*,
- Próbką 100531 02 wykazuje niejednorodne działanie bakteriostatyczne na *Klebsiella pneumoniae*.

Protokół sporządzono w trzech egzemplarzach

Sporządzono w Lyonie, dn. 24/06/2010

Doradca Naukowy

Profesor F.N. Renaud

Karta wyników: uproszczona norma JIS Z2801 dla antybakteryjnych tworzyw sztucznych

Data: 24/06/2010

Badany szczep: *Klebsiellapneumoniae*

Badanie: 100531 01: "DecoCHOC"
100531 02: profil gamme SPM

Wskaźnik kontrolny: szkiełko mikroskopowe

Osad: 225 pL zawiesiny w 2,5 x 10 CFU/mL

Po 24 godz. Inkubacji w temp. 37°C					
Informacje Echantilk	próbówka	Ct ₂₄ (CFU)	*og (Ct ₂₄)	Odchylenie standardowe	moy log(Ct ₂₄)
Wskaźnik (szkiełko)	1	2,42E+07	7,38	0,03	7,35
	2	2J0E+07	7,32		
	3	2,25E+07	7,35		
Informacje Echantilt	próbówka	Et ₂₄ (CFU)	log (Et ₂₄)	Odchylenie standardowe	moy log(Et ₂₄)
100531 01	1	13 250	4,12	1,10	Wyniki niejednorodne
	2	12 400	4,09		
	3	1 035 000	6,01		
100531 02	1	85	1,93	1,87	Wyniki niejednorodne
	2	60 000	4,78		
	3	275 000	5,44		

Obliczanie aktywności antybakteryjnej: próbka 100531 01:

próbówka 1: $\text{moy log (Ct}_{24}) - \text{log (Et}_{24}) = 7,35 - 4,12 = 3,23 \text{ log} \Rightarrow$ bakteriostatyczny 3,23 log.
 próbówka 2: $\text{moy log (Ct}_{24}) - \text{log (Et}_{24}) = 7,35 - 4,09 = 3,26 \text{ log} \Rightarrow$ bakteriostatyczny 3,26 log.
 próbówka 3: $\text{moy log (Ct}_{24}) - \text{log (Et}_{24}) = 7,35 - 6,01 = 1,34 \text{ log} \Rightarrow$ bakteriostatyczny 1,34 log.
 $\Rightarrow$ Wyniki niejednorodne

Próbka 100531 02:

próbówka 1 : $\text{moy log (Ct}_{24}) - \text{log (Et}_{24}) = 7,35 - 1,93 = 5,42 \text{ log} \rightarrow$ bakteriostatyczny 5,42 log.
 próbówka 2: $\text{moy log (Ct}_{24}) - \text{log (Et}_{24}) = 7,35 - 4,78 = 2,57 \text{ log} \Rightarrow$ bakteriostatyczny 2,57 log.
 Probówka 3: $\text{moy log (Ct}_{24}) - \text{log (Et}_{24}) = 7,35 - 5,44 = 1,91 \text{ log} \Rightarrow$ bakteriostatyczny 1,91 log.
 $\Rightarrow$ Wyniki niejednorodne

Data: 09 lipca 2010

Sporządzono w:

Nosoco.tech

Instytut Nauk Biologicznych i Farmaceutycznych

8, Avenue Rockefeller

69373 Lyon cedex 08

Tel/fax: 04.78.77.75.85

**TLUMACZENIE
DOKUMENTU**

*Dokumenty są własnością firmy Gerflor.
Publikowanie i udostępnianie bez zgody jest zakazane.*

Wnioskodawca:

Pan Breuil Patrick

SPM ~ Okładziny ścienne i Poręcze

16 rue Isabelle Eberhardt

BP 92083

31019 Toulouse Cedex 2

Informacje o próbkach materiałów

Numer referencyjny próbki:

100531 01: DécoCHOC

100531 02: profil gamme SPM

Data przyjęcia do laboratorium: 30/05/10

Rodzaj testu: Test zgodnie z normą JISZ2801 na obecność *Staphylococcus aureus*

Ewentualna obróbka: brak

II- Rodzaj stosowanych pożywek

Nazwa: rozcieńczalnik peptonowy / sól Nazwa: DIFCO, 218971

Numer partii: 8346227

Data przygotowania: 28 czerwca 2010

Nazwa: Płytki agarowa

Nazwa: DIFCO, 247940

Numer partii: 9245249

Data przygotowania: 28 czerwca 2010

Nazwa: Rozcieńczalnik farmakopealny

Nazwa: Fisher Scientific A0 0331274

Numer partii: 00682

III- Zastosowany szczep bakterii

Staphylococcus aureus CIP 4.83

IV- Wyniki

W powyższych warunkach eksperymentalnych:

- Próbką 100531 01 jest bakteriostatyczna dla *Staphylococcus aureus* (działanie 2.76 log).
- Próbką 100531 02 jest bakteriostatyczna dla *Staphylococcus aureus* (działanie de 1.14 log).

Protokół sporządzono w trzech egzemplarzach

Sporządzono w Lyonie, dn. 09/07/2010

Doradca Naukowy

Profesor F.N. Renaud

**TŁUMACZENIE
DOKUMENTU**

*Dokumenty są własnością firmy Gerflor.
Publikowanie i udostępnianie bez zgody jest zakazane.*

Karta wyników: uproszczona norma JIS Z2801 dla antybakteryjnych tworzyw sztucznych

Data: 09/07/10

Souche testée : Badany szczep: *Staphylococcus aureus*

Badanie: 100531 01: "DecoCHOC"
100531 02: profil gamine SPM

Wszystkie prawa zastrzeżone. Wyniki są własnością firmy Gerflor.
Publikowanie i udostępnianie bez zgody jest zakazane.

Wskaźnik kontrolny: szkiełko mikroskopowe

Osad: 225 pL zawiesiny w $2,5 \times 10^5$ CFU/mL

TŁUMACZENIE
DOKUMENTU

Po 24 godz. Inkubacji w temp. 37°C					
Informacje Echantilk	próbówka	Ct ₂₄ (CFU)	log (Ct ₂₄)	Odchylenie standardowe	moy log(Ct ₂₄)
wskaźnik (szkiełko)	1	1,49E+06	6,17	0,07	6,23
	2	2,04E+06	6,31		
	3	1,58E+06	6,20		
Informacje Echantilk	próbówka	Et ₂₄ (CFU)	log (Et ₂₄)	Odchylenie standardowe	moy log(Et ₂₄)
100531 01	1	380	2,58	0,79	3,47
	2	11 500	4,06		
	3	6 050	3,78		
100531 02	1	150 000	5,18	0,34	5,09
	2	52 000	4,72		
	3	240 000	5,38		

Obliczenia aktywności bakteryjnej:

Próbka 100531 01:

$\text{moy log (Ct}_{24}) - \text{moy log (Et}_{24}) \sim 6,23 - 3,47 = 2,76 \text{ log} \rightarrow$ bakteriostatyczny 2,76 log.

Próbka 100531 02:

$\text{moy log (Ct}_{24}) - \text{moy log (Et}_{24}) = 6,23 - 5,09 = 1,14 \text{ log} \Rightarrow$ bakteriostatyczny 1,14 log.