



HELLENIC REPUBLIC
MINISTRY OF DEVELOPMENT AND INVESTMENTS
GENERAL SECRETARIAT FOR RESEARCH & TECHNOLOGY (G.S.R.T.)



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

QUALITY CONTROL DEPARTMENT

Prot. Nr.:

Athens:

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΒΑΚΤΗΡΙΟΚΤΟΝΟΥ ΚΑΙ ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟΥ ΔΡΑΣΗΣ

Εταιρία/Πελάτης	██████████ (1)
Μέθοδος (Πρότυπο)	EN1276 & EN1650
Ονομασία Δείγματος	Alcospec® NK700
Παρτίδα / Κωδικός Δείγματος	001190520
Θρεπτικά Υλικά	- Fluid thioglycolate - Soya bean casein medium - TSA - SABOURAUD
Πρότυπα Μικρόβια Αναφοράς	- <i>Staphylococcus aureus</i> , ATCC: 6538 - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , ATCC: 9027 - <i>Escherichia coli</i> , ATCC: 10418 - <i>Enterococcus hirae</i> , ATCC: 12367 - <i>Candida albicans</i> , ATCC: 10231 - <i>Aspergillus brasiliensis</i> , ATCC: 16404
Κριτήρια Αποδοχής	- Απαιτείται μείωση > 5 log ₁₀ τουλάχιστον, μέσα σε 5 λεπτά (EN 1276), - Απαιτείται μείωση >4 log ₁₀ τουλάχιστον, μέσα σε 5 λεπτά (EN 1650)

Ο έλεγχος πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τα πρότυπα EN1276 & EN1650

Κατά τη χρήση του απολυμαντικού στην δοσολογία η οποία προτείνεται από τους κατασκευαστές για την ικανοποίηση των απαιτήσεων του ευρωπαϊκού προτύπου EN 1276 , απαιτείται μείωση της τάξης 5 log₁₀, σε πρότυπα βακτήρια αναφοράς εντός 5 λεπτών και για το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1650, απαιτείται μείωση της τάξης 4 log₁₀, σε πρότυπους μύκητες αναφοράς εντός 5 λεπτών.

• The results are exclusively for these samples.

• The partial reproduction of this Certificate of Analysis is prohibited without the written permission of the Department

Σελίδα/Page 1 από/of 2



HELLENIC REPUBLIC
MINISTRY OF DEVELOPMENT AND INVESTMENTS
GENERAL SECRETARIAT FOR RESEARCH & TECHNOLOGY (G.S.R.T.)



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

QUALITY CONTROL DEPARTMENT

Prot. Nr.:

Athens:

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Test organism	Log ₁₀ initial count (mean)	Contact Time	Log ₁₀ reduction achieved					
			Clean conditions (0,3% w/v albumin)			Dirty conditions (3% w/v albumin)		
			Test 1	Test 2	Mean	Test 1	Test 2	Mean
Staphylococcus aureus (Bacteria)	46,8	1 min	25,8	25,2	25,5	26,0	25,2	25,6
		5 min	34,8	34,6	34,7	34,8	34,6	34,7
Pseudomonas aeruginosa (Bacteria)	36,4	1 min	28,4	28,4	28,4	29,0	28,2	28,6
		5 min	36,4	36,0	36,2	36,4	36,4	36,4
Escherichia coli (Bacteria)	20,5	1 min	12,4	12,6	12,5	12,5	12,7	12,6
		5 min	16,0	16,4	16,2	16,6	16,6	16,6
Enterococcus hirae (Bacteria)	17,6	1 min	14,2	14,8	14,5	15,0	14,8	14,9
		5 min	16,9	16,9	16,9	16,2	16,6	16,4
Candida albicans (Fungi)	13,3	1 min	9,1	9,5	9,3	9,3	9,5	9,4
		5 min	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3
Aspergillus braziliensis (Fungi)	14,0	1 min	10,0	10,4	10,2	10,0	10,4	10,2
		5 min	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0

Συμπέρασμα: Επετεύχθη μείωση >5 log₁₀ στο 1 λεπτό και στα 5 λεπτά, στους 20 °C τόσο στις καθαρές όσο και στις μη καθαρές συνθήκες.

Προϊστάμενος Ποιοτικού Ελέγχου
Ειδικευμένο Πρόσωπο

Δρ. Ιωάννης Ράμπιας

- The results are exclusively for these samples.
- The partial reproduction of this Certificate of Analysis is prohibited without the written permission of the Department

Σελίδα/Page 2 από/of 2