

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 72566/2018A
AValiação DE ACABAMENTOS ANTIBACTERIANOS EM MATERIAIS TÊXTEIS "AATCC 100"

São Paulo, 27 de Abril de 2018.

Material: Tecido 100% PES

Data de entrada: 19/04/2018

Hora de entrada: 17:14

Descrição da(s) amostra(s): 01 - Sem tratamento
02 - Antimicrobiano Nacional

Micro-Organismos: *Staphylococcus aureus* ATCC nº 6538
Klebsiella pneumoniae ATCC nº 4352

Solução neutralizante: Caldo DE Neutralize

Resultados:

Amostra	Contagem de bactérias no tempo zero <i>S. aureus</i> ATCC 6538	Contagem de bactérias após 24 horas de contato <i>S. aureus</i> ATCC 6538	% de Redução micro-organismos	Contagem de bactérias no tempo zero <i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC 4352	Contagem de bactérias após 24 horas de contato <i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC 4352	% de Redução micro-organismos
OS 72566/01	2,1.10 ⁵	2,3.10 ⁵	Não houve redução	2,3.10 ⁵	2,4.10 ⁵	Não houve redução
OS 72566/02	2,1.10 ⁵	4,7.10	99,98	2,3.10 ⁵	4,3.10 ²	99,81

Conclusão: A amostra de número 02, com tratamento, apresentou atividade antimicrobiana frente aos micro-organismos testados conforme demonstrado no quadro acima.

Metodologia: American Association of Textile Chemists and Colorists - AATCC 100/2012: Assessment of antibacterial Finishes on Textiles.

Observação: Este ensaio tem seu valor restrito somente à(s) amostra(s) entregue(s) a CONTROLBIO. O presente documento de resultado(s) de ensaio(s), foi emitido em uma via original, respondendo o Laboratório, apenas pela veracidade desta via.

Diretora Técnica	Gerente de Laboratório
Maria José Silveira CRBio.: 18.098-01	Paula de Maio Trezza CRBio.: 43.933/01-D

Controlbio Assessoria Técnica Microbiológica S/S Ltda.

Rua Comendador Elias Assi, 645 - Caxingui - CEP 05516-000 - São Paulo - SP

Laboratório de Ensaio acreditado pela CGCRE de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob número CRL 0545, escopo disponível em:

<http://www.inmetro.gov.br/laboratorios/rble/docs/CRL0545.pdf>

Visualize os ensaios habilitados na ANVISA/REBLAS em www.controlbio.com.br.