

LABORATORIO DE CONTROL CALIDAD DE ALIMENTOS, AGUAS Y PRODUCTOS FARMACEUTICOS

% DE REDUCCION BACTERIANA

EMPRESA DETERQUIN Y CIA LTDA
ATN. ING GIOVANA OSPINA
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
ventas@deterquin.com
Tel : 6541242

REF 1306 PB 703

MUESTRA PRODUCTO FRUVEX / PEROXY AC
LOTE No reportado

MICROORGANISMOS UTILIZADOS:

<i>Salmonella choleraeausis</i>	ATCC 10708	
<i>Estafilococo aureus</i>	ATCC 6538	<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 9027	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231
<i>Escherichiae coli</i>	ATCC 8739	

CONCENTRACION DE CADA MICROORGANISMO:

10⁶ UFC / ml (Escala de MacFarland).

METODO: A O A C (Official Methods of analysis)			
	5 minutos	10 minutos	15 minutos
<i>Pseudomona aeruginosa</i>	≥ 99.9 %	≥ 99.9 %	≥ 99.9 %
<i>Estafilococo aureus</i>	≥ 99.9 %	≥ 99.9 %	≥ 99.9 %
<i>Salmonella choleraesuis</i>	≥ 99.9 %	≥ 99.9 %	≥ 99.9 %
<i>Escherichiae coli</i>	≥ 99.9 %	≥ 99.9 %	≥ 99.9 %
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	≥ 99.9 %	≥ 99.9 %	≥ 99.9 %
<i>Candida albicans</i>	≥ 99.9 %	≥ 99.9 %	≥ 99.9 %

(≥ 99.9 %) No se obtuvo crecimiento de microorganismos.
(0 %) Se obtuvo crecimiento de microorganismos.

LA MUESTRA ANALIZADA PRESENTA PODER BACTERICIDA
Los resultados solo son aplicables al lote analizado.

