



**Germicidal Activity Report
(Modified AOAC Protocol)
In Vitro Results**



IBA QUICK-SAN Teat Dip

Date Finalized	Organism/ATCC	SPC (cfu/ml)	Run	seconds	% reduction
6/6/2012	Staphylococcus aureus ATCC 25923	1.9×10^8	1	15	>99.9
				30	>99.9
				45	>99.9
			2	15	>99.9
				30	>99.9
				45	>99.9
6/6/2012	Serratia marcescens ATCC 14756	1.3×10^9	1	15	99.9
				30	>99.9
				45	>99.9
			2	15	99.9
				30	>99.9
				45	>99.9
6/7/2012	Corynebacterium bovis ATCC 7715	8.2×10^8	1	15	>99.9
				30	>99.9
				45	>99.9
			2	15	>99.9
				30	>99.9
				45	>99.9
6/6/2012	Streptococcus agalactiae ATCC 27956	3.8×10^7	1	15	>99.9
				30	>99.9
				45	>99.9
			2	15	>99.9
				30	>99.9
				45	>99.9
6/6/2012	Streptococcus dysgalactiae ATCC 43078	1.2×10^7	1	15	>99.9
				30	>99.9
				45	>99.9
			2	15	>99.9
				30	>99.9
				45	>99.9
6/6/2012	Escherichia coli ATCC 25922	4.3×10^8	1	15	>99.9
				30	>99.9
				45	>99.9
			2	15	>99.9
				30	>99.9
				45	>99.9
6/6/2012	Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	7.3×10^8	1	15	>99.9
				30	>99.9
				45	>99.9
			2	15	>99.9
				30	>99.9
				45	>99.9
6/6/2012	Klebsiella pneumoniae ATCC 13883	2.4×10^8	1	15	>99.9
				30	>99.9
				45	>99.9
			2	15	>99.9
				30	>99.9
				45	>99.9
6/6/2012	Streptococcus uberis ATCC 700407	1.5×10^6	1	15	>99.9
				30	>99.9
				45	>99.9
			2	15	>99.9
				30	>99.9
				45	>99.9
6/7/2012	Prototheca wickerhamii ATCC 16529	6.0×10^5	1	15	>99.9
				30	>99.9
				45	>99.9
			2	15	>99.9
				30	>99.9
				45	>99.9