Sensificity V4.9

Well #	Well	Sample ID	Farm	Cow ID	SCC	CONTAGEOUS							
						S. aureus	M. bovis	M. bovigenitalium	M. californicum	Mycoplasma spp	Prototheca spp	S. agalactiae	
Column1	Column11	Column112	Column110	Column2	Column3	Column4	Column5	Column6	Column7	Column8	Column9	Column1(	Column11
16	H02	TANK 1	DAIRY A			NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	+	
17	A03	TANK 3	DAIRY A			NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
35	C05	TANK 1 5/14	DAIRY B			+++++	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
55	G07	TANK 2	DAIRY C			NEG	NEG	++	NEG	+	NEG	NEG	
57	A08	)SITIVE CONTR	0			+++	+++				+++++	+++++	
58	B08	)SITIVE CONTR	0			+++	+++				+++++	+++++	
59	C08	:GATIVE CONTI	0			NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
60	D08	:GATIVE CONTI	0			NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
61	E08	:GATIVE CONTI	0			NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
62	F08	:GATIVE CONTI	0			NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
63	G08	:GATIVE CONTI	0			NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
64	H08	:GATIVE CONTI	0			NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
65	A09	PEN 2 5/17	DAIRY D			NEG	NEG	NEG	++	+	NEG	NEG	
77	E10	PEN 3	DAIRY B			++	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
94	F12	TANK 1 5/19	DAIRY E			NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
95	G12	TANK 2 5/19	DAIRY E			NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	

Well #	Gram Positive																			
	cap, sim or homi	Hyicus or Chrom	M. caseolyticus	Xylosus or equorum	S. haemolyticus	S. saprophyticus	S. sciuri	Staphylococcus spp	S. dysgalactiae	S. uberis	Streptococcus spp		B. cereus Group	B. subtilis Group	C. bovis	T. pyogenes	Enterococcus spp	A. viridans	L. lactis	
Column1	Column12	Column13	Column14	Column15	Column16	Column17	Column18	Column19	Column2(	Column21	Column22	Column23	Column24	Column25	Column26	Column27	Column27	Column27	Column27	Column28
16	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	+	NEG	+	Scant	NEG	Scant		NEG	NEG	NEG	Scant	Scant	Scant	NEG	
17	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	Scant	NEG	Scant	NEG	NEG	Scant		NEG	NEG	NEG	Scant	+++++	NEG	NEG	
35	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	+++	+++	NEG	+		Scant	NEG	NEG	Scant	Scant	Scant	Scant	
55	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	Scant	NEG	Scant	+++++	++	++		NEG	NEG	NEG	Scant	Scant	NEG	NEG	
57																				
58																				
59	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG		NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
60	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	Scant		NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
61	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG		NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
62	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG		NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
63	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG		NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	Scant	
64	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG		NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
65	NEG	+++	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	+	NEG	NEG	++		NEG	NEG	NEG	Scant	NEG	NEG	NEG	
77	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	+++	+++++	Scant	+++		NEG	NEG	NEG	NEG	++	NEG	Scant	
94	NEG	+	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	Scant	Scant	Scant	++		NEG	NEG	NEG	Scant	Scant	NEG	NEG	
95	NEG	++	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	Scant	++	Scant	+++		NEG	NEG	NEG	Scant	Scant	NEG	NEG	

Well #	Gram Negative								Equipment					Health/Food				
	E. coli	Enterobacter/Klebsiella	P. aeruginosa	Proteus spp	Citrobacter	S. marcescens	Salmonella		Acinetobacter spp	Enterbacteriaciae	Pseudomonas spp	S. maltophilia		Acholeplasma spp	Clostridium spp	Listeria spp	C. jenuni	
Column1	Column29	Column3(	Column31	Column32	Column32	Column32	Column32	Column33	Column34	Column35	Column36	Column36	Column37	Column38	Column39	Column4(	Column40	Column41
16	NEG	Scant	NEG	NEG	0	0	0		Scant	Scant	NEG	NEG		Scant	Scant	NEG	NEG	
17	NEG	Scant	NEG	NEG	0	0	0		Scant	Scant	Scant	NEG		Scant	Scant	NEG	NEG	
35	NEG	NEG	NEG	NEG	0	0	0		Scant	Scant	Scant	NEG		Scant	NEG	NEG	NEG	
55	NEG	Scant	NEG	NEG	0	0	0		NEG	Scant	NEG	NEG		Scant	Scant	NEG	NEG	
57																		
58																		
59	NEG	NEG	NEG	NEG	0	0	0		NEG	Scant	NEG	NEG		NEG	Scant	NEG	NEG	
60	NEG	NEG	NEG	NEG	0	0	0		NEG	NEG	NEG	NEG		NEG	NEG	NEG	NEG	
61	NEG	NEG	NEG	NEG	0	0	0		NEG	NEG	NEG	NEG		NEG	NEG	NEG	NEG	
62	NEG	NEG	NEG	NEG	0	0	0		NEG	NEG	NEG	NEG		NEG	Scant	NEG	NEG	
63	NEG	NEG	NEG	NEG	0	0	0		NEG	NEG	NEG	NEG		NEG	NEG	NEG	NEG	
64	NEG	NEG	NEG	NEG	0	0	0		NEG	NEG	NEG	NEG		NEG	NEG	NEG	NEG	
65	NEG	Scant	NEG	NEG	0	0	0		NEG	Scant	NEG	NEG		Scant	NEG	NEG	NEG	
77	NEG	Scant	NEG	NEG	0	0	0		++	+++	NEG	NEG		NEG	NEG	NEG	NEG	
94	NEG	NEG	NEG	Scant	0	0	0		++	Scant	Scant	NEG		+	Scant	NEG	NEG	
95	NEG	NEG	NEG	NEG	0	0	0		+++++	Scant	Scant	NEG		+	Scant	NEG	NEG	

Well #	Controls							
	Positive Control	Positive Control ratio	Negative Control	Eubacteria	Extraction control	Gram -/ve	Gram +/ve	Hybridization control
Column1	Column41	Column41	Column42	Column43	Column44	Column45	Column46	Column47
16					PASS			PASS
17					PASS			PASS
35					PASS			PASS
55					PASS			PASS
57	PASS	PASS			PASS			PASS
58	PASS	PASS			PASS			PASS
59			PASS		PASS			PASS
60			FAIL		PASS			PASS
61			PASS		PASS			PASS
62			PASS		PASS			PASS
63			FAIL		PASS			PASS
64			PASS		Inhibition			PASS
65					PASS			PASS
77					PASS			PASS
94					PASS			PASS
95					PASS			PASS