

Sample no.			Duplicates	Average
331 LAMB	NA	0	0.345 0.347	0.346
332 LAMB	NA	0	0.4 0.306	0.353
333 LAMB	NA	0	0.296 0.335	0.3155
334 LAMB	NA	0	0.35 0.316	0.333
335 LAMB	NA	0	0.297 0.365	0.331
336 LAMB	NA	0	0.348 0.412	0.38
337 LAMB	8	10	0.408 0.361	0.3845
338 LAMB	8	10	0.392 0.368	0.38
339 LAMB	8	10	0.361 0.356	0.3585
340 LAMB	8	10	0.376 0.429	0.4025
341 LAMB	8	10	0.435 0.424	0.4295
342 LAMB	8	10	0.468 0.356	0.412
343 LAMB	10	10	0.444 0.36	0.402
344 LAMB	10	10	0.452 0.379	0.4155
345 LAMB	10	10	0.426 0.521	0.4735
346 LAMB	10	10	0.457 0.536	0.4965
347 LAMB	10	10	0.513 0.416	0.4645
348 LAMB	10	10	0.479 0.368	0.4235
349 LAMB	8	14	0.504 0.442	0.473
350 LAMB	8	14	0.48 0.379	0.4295
351 LAMB	8	14	0.475 0.448	0.4615
352 LAMB	8	14	0.443 0.397	0.42
353 LAMB	8	14	0.396 0.463	0.4295
354 LAMB	8	14	0.491 0.498	0.4945
355 LAMB	10	14	0.49 0.412	0.451
356 LAMB	10	14	0.488 0.475	0.4815
357 LAMB	10	14	0.425 0.398	0.4115
358 LAMB	10	14	0.474 0.532	0.503
359 LAMB	10	14	0.507 0.558	0.5325
360 LAMB	10	14	0.462 0.496	0.479
361 LAMB	5	17	0.46 0.457	0.4585
362 LAMB	5	17	0.453 0.416	0.4345
363 LAMB	5	17	0.442 0.47	0.456
364 LAMB	5	17	0.478 0.465	0.4715
365 LAMB	5	17	0.457 0.466	0.4615
366 LAMB	5	17	0.403 0.477	0.44
398 LAMB	8	28	0.439 0.46	0.4495

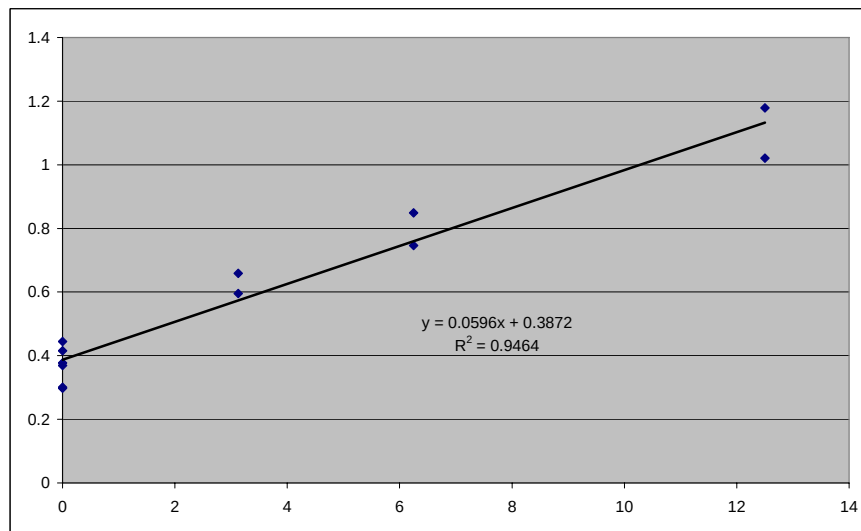
+ve control	1.024	0.992	1.008
50	1.842	1.79	1.816
25	1.468	1.369	1.4185
12.5	1.179	1.021	1.1
6.25	0.849	0.746	0.7975
3.125	0.659	0.595	0.627

0	0.301	0.298	0.2995
0	0.369	0.377	0.373
0	0.415	0.445	0.43

Blank	0.3675
SD	0.059342
Blank+3SD	0.545527
6ng	0.7448

Positive criteria 0.7448

Toxoid	OD
0	0.301
0	0.369
0	0.415
0	0.298
0	0.377
0	0.445
0.78	
0.78	
1.56	
1.56	
3.125	0.659
3.125	0.595
6.25	0.849
6.25	0.746
12.5	1.179
12.5	1.021
25	1.468
25	1.369
50	1.842
50	1.79

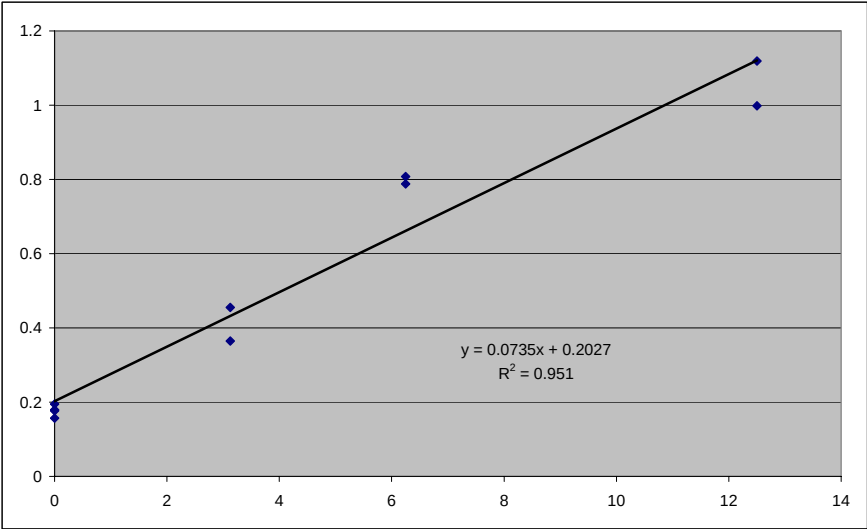


Sample no.			Duplicates	Average
367 LAMB	5	21	0.281 0.167	0.224
368 LAMB	5	21	0.166 0.168	0.167
369 LAMB	5	21	0.213 0.188	0.2005
370 LAMB	5	21	0.173 0.154	0.1635
371 LAMB	5	21	0.241 0.189	0.215
372 LAMB	5	21	0.285 0.189	0.237
373 LAMB	8	21	0.179 0.185	0.182
374 LAMB	8	21	0.237 0.21	0.2235
375 LAMB	8	21	0.218 0.183	0.2005
376 LAMB	8	21	0.228 0.194	0.211
377 LAMB	8	21	0.382 0.203	0.2925
378 LAMB	8	21	0.186 0.188	0.187
379 LAMB	10	21	0.241 0.199	0.22
380 LAMB	10	21	0.245 0.218	0.2315
381 LAMB	10	21	0.251 0.201	0.226
382 LAMB	10	21	0.34 0.187	0.2635
383 LAMB	10	21	0.206 0.201	0.2035
384 LAMB	10	21	0.221 0.206	0.2135
385 LAMB	5	24	0.299 0.175	0.237
386 LAMB	5	24	0.18 0.177	0.1785
387 LAMB	5	24	0.277 0.175	0.226
388 LAMB	5	24	0.174 0.167	0.1705
389 LAMB	5	24	0.234 0.221	0.2275
390 LAMB	5	24	0.203 0.152	0.1775
391 LAMB	5	28	0.193 0.18	0.1865
392 LAMB	5	28	0.246 0.189	0.2175
393 LAMB	5	28	0.232 0.2	0.216
394 LAMB	5	28	0.244 0.184	0.214
395 LAMB	5	28	0.488 0.262	0.375
396 LAMB	5	28	0.202 0.207	0.2045
397 LAMB	8	28	0.248 0.223	0.2355
399 LAMB	8	28	0.196 0.166	0.181
400 LAMB	8	28	0.219 0.195	0.207
401 LAMB	8	28	0.175 0.197	0.186
402 LAMB	8	28	0.197 0.183	0.19

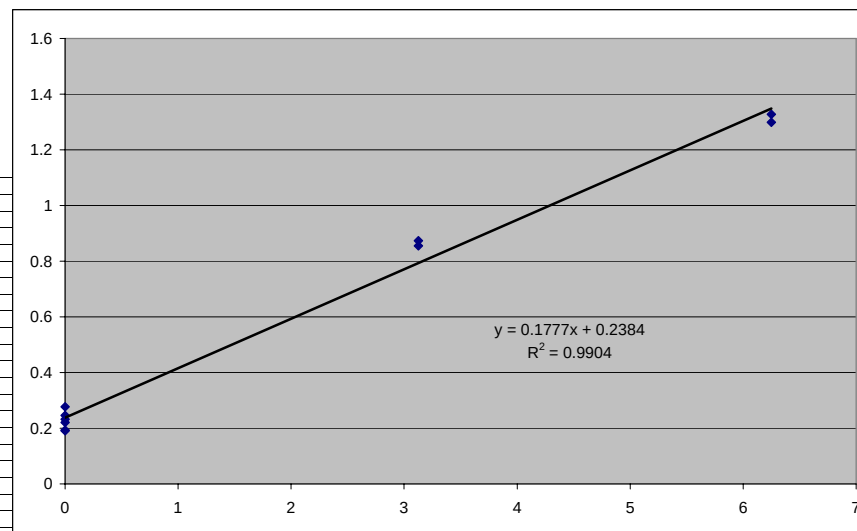
+ve control	1.175	0.898	1.0365
50	1.831	1.937	1.884
25	1.485	1.527	1.506
12.5	0.998	1.119	1.0585
6.25	0.808	0.788	0.798
3.125	0.365	0.455	0.41
1.56			
0.78			
0	0.195	0.179	0.187
0	0.157	0.177	0.167

Blank	0.177
SD	0.015578
Blank+3SD	0.223733
6ng	0.6437
Positive criteria	0.6437

Toxoid	OD
0	0.195
0	0.157
0	0.179
0	0.177
0.78	
0.78	
1.56	
1.56	
3.125	0.365
3.125	0.455
6.25	0.808
6.25	0.788
12.5	0.998
12.5	1.119
25	1.485
25	1.527
50	1.831
50	1.937



Sample no.		Duplicates	Average	Toxoid	OD
403 LAMB	10	28	0.242 0.293 0.2675		0 0.246
404 LAMB	10	28	0.311 0.224 0.2675		0 0.191
405 LAMB	10	28	0.309 0.325 0.317		0 0.193
406 LAMB	10	28	0.268 0.251 0.2595		0 0.277
407 LAMB	10	28	0.344 0.377 0.3605		0 0.232
408 LAMB	10	28	0.347 0.339 0.343		0 0.221
409 LAMB	10 uninoc	28	0.335 0.315 0.325		0.78
410 LAMB	10 uninoc	28	0.33 0.354 0.342		0.78
411 LAMB	10 uninoc	28	0.403 0.341 0.372		1.56
412 LAMB	10 uninoc	28	0.348 0.403 0.3755		1.56
413 LAMB	10 uninoc	28	0.381 0.319 0.35		3.125 0.873
414 LAMB	10 uninoc	28	0.34 0.315 0.3275		3.125 0.855
415 LAMB	5	35	0.307 0.299 0.303		6.25 1.328
416 LAMB	5	35	0.316 0.323 0.3195		6.25 1.299
417 LAMB	5	35	0.243 0.267 0.255		12.5 1.819
418 LAMB	5	35	0.258 0.245 0.2515		12.5 2.015
419 LAMB	5	35	0.282 0.257 0.2695		25 2.679
420 LAMB	5	35	0.257 0.256 0.2565		25 2.59
421 LAMB	5	42	0.276 0.239 0.2575		50 3.114
422 LAMB	5	42	0.322 0.264 0.293		50 3.104
423 LAMB	5	42	0.265 0.271 0.268		
424 LAMB	5	42	0.248 0.239 0.2435		
425 LAMB	5	42	0.32 0.345 0.3325		
426 LAMB	5	42	0.299 0.302 0.3005		
427 LAMB	5 uninoc	42	0.26 0.229 0.2445		
428 LAMB	5 uninoc	42	0.215 0.224 0.2195		
429 LAMB	5 uninoc	42	0.215 0.224 0.2195		
430 LAMB	5 uninoc	42	0.212 0.246 0.229		
431 LAMB	5 uninoc	42	0.25 0.221 0.2355		
432 LAMB	5 uninoc	42	0.249 0.227 0.238		
433 LAMB	5	56	0.24 0.242 0.241		
434 LAMB	5	56	0.273 0.26 0.2665		
435 LAMB	5	56	0.248 0.286 0.267		
436 LAMB	5	56	0.256 0.259 0.2575		
437 LAMB	5	56	0.278 0.26 0.269		
438 LAMB	5	56	0.235 0.133 0.184		



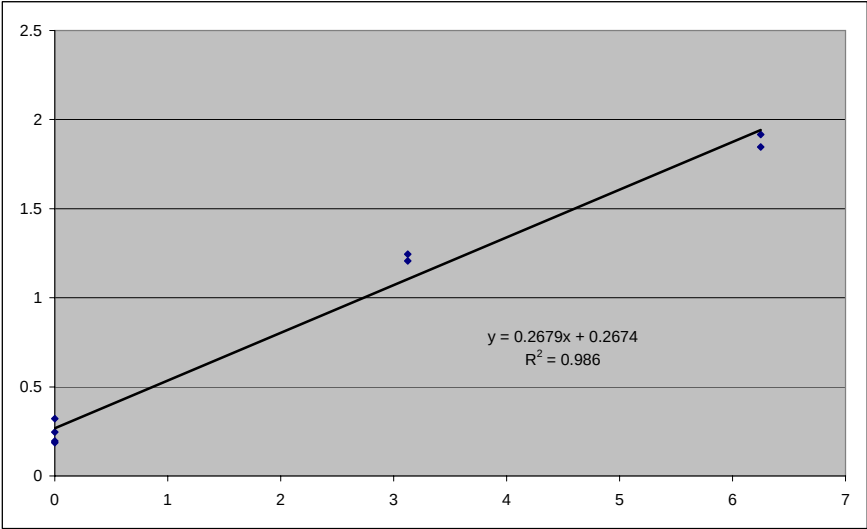
+ve control	2.031	1.998	2.0145
50	3.114	3.104	3.109
25	2.679	2.59	2.6345
12.5	1.819	2.015	1.917
6.25	1.328	1.299	1.3135
3.125	0.873	0.855	0.864
1.56			
0.78			
0	0.246	0.277	0.2615
0	0.191	0.232	0.2115
0	0.193	0.221	0.207

Blank	0.227
SD	0.032782
Blank+3SD	0.325013
6ng	1.3046

Positive criteria 1

Sample no.			Duplicates		Average
439 LAMB	5	63	0.213	0.242	0.2275
440 LAMB	5	63	0.206	0.122	0.164
441 LAMB	5	63	0.194	0.182	0.188
442 LAMB	5	63	0.189	0.221	0.205
443 LAMB	5	63	0.197	0.136	0.1665
444 LAMB	5	63	0.213	0.231	0.222
+ve control			2.284	2.302	2.293
50			3.429	3.46	3.4445
25			3.343	3.316	3.3295
12.5			2.728	2.433	2.5805
6.25			1.916	1.847	1.8815
3.125			1.206	1.244	1.225
1.56					
0.78					
0			0.186	0.195	0.1905
0			0.322	0.246	0.284
Blank					0.237
SD					0.062372
Blank+3SD					0.424366
6ng					1.8748
Positive criteria					1

Toxoid	OD
0	0.186
0	0.322
0	0.195
0	0.246
0.78	
0.78	
1.56	
1.56	
3.125	1.206
3.125	1.244
6.25	1.916
6.25	1.847
12.5	2.728
12.5	2.433
25	3.343
25	3.316
50	3.429
50	3.46

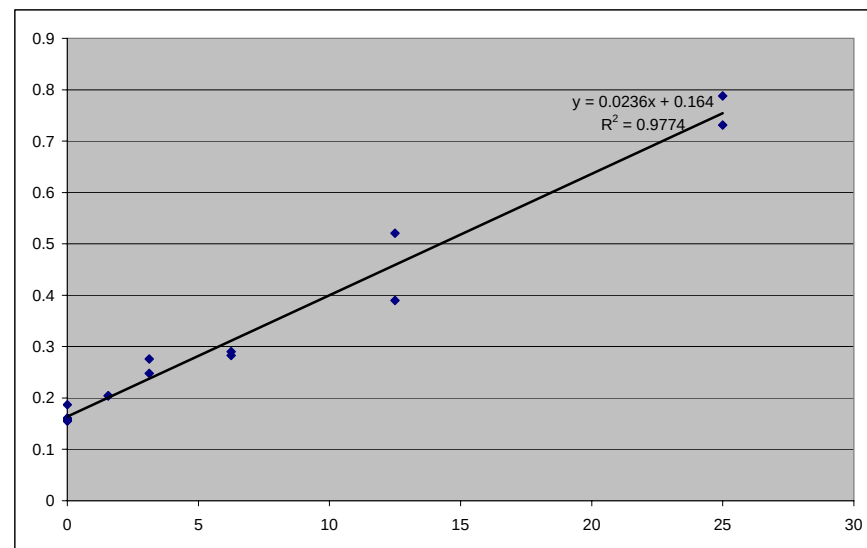


Sample no.			Duplicates	Average
331 LAMB	NA	0	0.185 0.183	0.184
332 LAMB	NA	0	0.219 0.196	0.2075
333 LAMB	NA	0	0.236 0.193	0.2145
334 LAMB	NA	0	0.213 0.202	0.2075
335 LAMB	NA	0	0.189 0.182	0.1855
336 LAMB	NA	0	0.208 0.183	0.1955
337 LAMB	8	10	0.202 0.192	0.197
338 LAMB	8	10	0.221 0.191	0.206
339 LAMB	8	10	0.226 0.239	0.2325
340 LAMB	8	10	0.205 0.183	0.194
341 LAMB	8	10	0.201 0.179	0.19
342 LAMB	8	10	0.19 0.176	0.183
343 LAMB	10	10	0.256 0.217	0.2365
344 LAMB	10	10	0.341 0.338 0.3395	
345 LAMB	10	10	0.469 0.383 0.426	
346 LAMB	10	10	0.235 0.191 0.213	
347 LAMB	10	10	0.275 0.253 0.264	
348 LAMB	10	10	0.248 0.234 0.241	
349 LAMB	8	14	0.223 0.233 0.228	
350 LAMB	8	14	0.248 0.223 0.2355	
351 LAMB	8	14	0.191 0.201 0.196	
352 LAMB	8	14	0.172 0.184 0.178	
353 LAMB	8	14	0.17 0.206 0.188	
354 LAMB	8	14	0.218 0.194 0.206	
355 LAMB	10	14	0.273 0.226 0.2495	
356 LAMB	10	14	0.289 0.269 0.279	
357 LAMB	10	14	0.341 0.348 0.3445	
358 LAMB	10	14	0.207 0.244 0.2255	
359 LAMB	10	14	0.3 0.373 0.3365	
360 LAMB	10	14	0.349 0.197 0.273	
361 LAMB	5	17	0.199 0.198 0.1985	
362 LAMB	5	17	0.191 0.204 0.1975	
363 LAMB	5	17	0.195 0.234 0.2145	
364 LAMB	5	17	0.122 0.223 0.1725	
365 LAMB	5	17	0.177 0.209 0.193	
366 LAMB	5	17	0.193 0.208 0.2005	
398 LAMB	8	28	0.297 0.287 0.292	

+ve control	2.003	2.159	2.081
50	1.059	0.857	0.958
25	0.731	0.788	0.7595
12.5	0.521	0.39	0.4555
6.25	0.29	0.283	0.2865
3.125	0.276	0.248	0.262
1.56	0.204	0.204	0.204
0.78			
0	0.158	0.16	0.159
0	0.156	0.161	0.1585
0	0.155	0.187	0.171

Blank	0.163
SD	0.012057
Blank+3SD	0.199004
6ng	0.3056
Positive criteria	0.3056

Toxoid	OD
0	0.158
0	0.156
0	0.155
0	0.16
0	0.161
0	0.187
0.78	
0.78	
1.56	0.204
1.56	0.204
3.125	0.276
3.125	0.248
6.25	0.29
6.25	0.283
12.5	0.521
12.5	0.39
25	0.731
25	0.788
50	1.059
50	0.857



Sample no.			Duplicates	Average
367 LAMB	5	21	0.17 0.208	0.189
368 LAMB	5	21	0.191 0.186	0.1885
369 LAMB	5	21	0.221 0.21	0.2155
370 LAMB	5	21	0.205 0.212	0.2085
371 LAMB	5	21	0.193 0.193	0.193
372 LAMB	5	21	0.236 0.204	0.22
373 LAMB	8	21	0.264 0.214	0.239
374 LAMB	8	21	0.226 0.18	0.203
375 LAMB	8	21	0.275 0.159	0.217
376 LAMB	8	21	0.207 0.251	0.229
377 LAMB	8	21	0.216 0.198	0.207
378 LAMB	8	21	0.207 0.195	0.201
379 LAMB	10	21	0.207 0.201	0.204
380 LAMB	10	21	0.412 0.472	0.442
381 LAMB	10	21	0.278 0.222	0.25
382 LAMB	10	21	0.242 0.211	0.2265
383 LAMB	10	21	0.293 0.263	0.278
384 LAMB	10	21	0.195 0.177	0.186
385 LAMB	5	24	0.239 0.195	0.217
386 LAMB	5	24	0.2 0.181	0.1905
387 LAMB	5	24	0.201 0.222	0.2115
388 LAMB	5	24	0.24 0.221	0.2305
389 LAMB	5	24	0.268 0.291	0.2795
390 LAMB	5	24	0.169 0.232	0.2005
391 LAMB	5	28	0.233 0.288	0.2605
392 LAMB	5	28	0.502 0.554	0.528
393 LAMB	5	28	0.293 0.345	0.319
394 LAMB	5	28	0.234 0.27	0.252
395 LAMB	5	28	0.485 0.354	0.4195
396 LAMB	5	28	0.284 0.277	0.2805
397 LAMB	8	28	0.211 0.22	0.2155
399 LAMB	8	28	0.241 0.174	0.2075
400 LAMB	8	28	0.247 0.224	0.2355
401 LAMB	8	28	0.261 0.23	0.2455
402 LAMB	8	28	0.301 0.299	0.3

+ve control	1.851	1.953	1.902
50	1.032	0.861	0.9465
25	0.566	0.624	0.595
12.5	0.411	0.428	0.4195
6.25	0.278	0.275	0.2765
3.125	0.225	0.262	0.2435
1.56	0.203	0.216	0.2095
0.78			
0	0.151	0.152	0.1515
0	0.176	0.15	0.163

Blank0.157

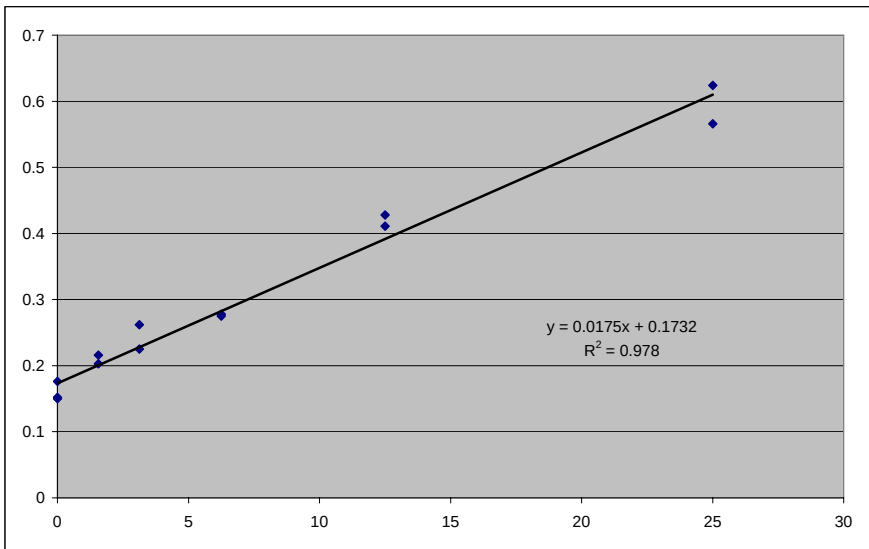
SD0.012527

Blank+3SD0.19483

6ng0.2782

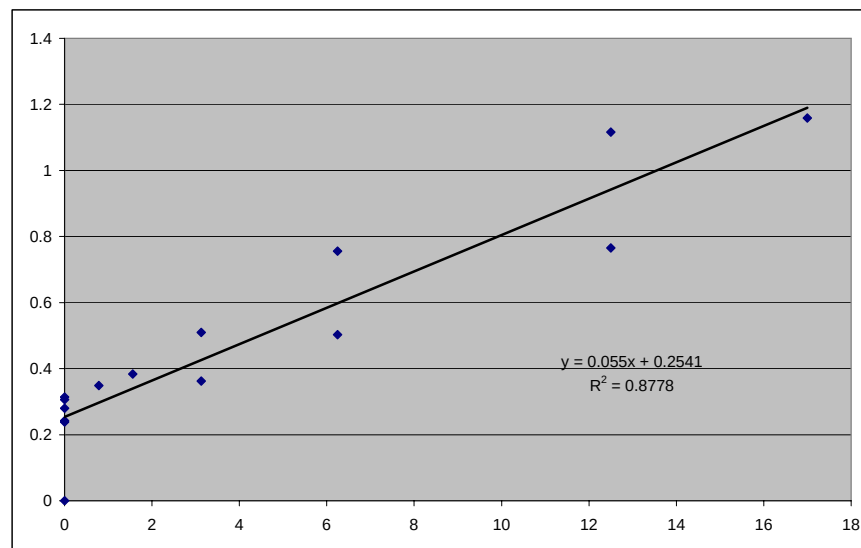
Positive criteria0.2782

Toxoid	OD
0	0.151
0	0.176
0	0.152
0	0.15
0.78	
0.78	
1.56	0.203
1.56	0.216
3.125	0.225
3.125	0.262
6.25	0.278
6.25	0.275
12.5	0.411
12.5	0.428
25	0.566
25	0.624
50	1.032
50	0.861



Sample no.			Duplicates	Average
403 LAMB	10	28	0.318 0.277	0.2975
404 LAMB	10	28	0.353 0.254	0.3035
405 LAMB	10	28	0.706 0.752	0.729
406 LAMB	10	28	0.271 0.332	0.3015
407 LAMB	10	28	0.378 0.4	0.389
408 LAMB	10	28	0.297 0.361	0.329
409 LAMB	10 uninoc	28	0.28 0.312	0.296
410 LAMB	10 uninoc	28	0.286 0.333	0.3095
411 LAMB	10 uninoc	28	0.368 0.422	0.395
412 LAMB	10 uninoc	28	0.372 0.435	0.4035
413 LAMB	10 uninoc	28	0.293 0.31	0.3015
414 LAMB	10 uninoc	28	0.237 0.269	0.253
415 LAMB	5	35	0.252 0.302	0.277
416 LAMB	5	35	0.255 0.295	0.275
417 LAMB	5	35	0.277 0.362	0.3195
418 LAMB	5	35	0.329 0.361	0.345
419 LAMB	5	35	0.332 0.345	0.3385
420 LAMB	5	35	0.264 0.308	0.286
421 LAMB	5	42	0.373 0.375	0.374
422 LAMB	5	42	0.319 0.354	0.3365
423 LAMB	5	42	0.446 0.517	0.4815
424 LAMB	5	42	0.264 0.335	0.2995
425 LAMB	5	42	0.278 0.357	0.3175
426 LAMB	5	42	0.419 0.433	0.426
427 LAMB	5 uninoc	42	0.424 0.431	0.4275
428 LAMB	5 uninoc	42	0.829 0.879	0.854
429 LAMB	5 uninoc	42	0.282 0.305	0.2935
430 LAMB	5 uninoc	42	0.27 0.339	0.3045
431 LAMB	5 uninoc	42	0.453 0.565	0.509
432 LAMB	5 uninoc	42	0.227 0.245	0.236
433 LAMB	5	56	0.761 0.896	0.8285
434 LAMB	5	56	0.305 0.279	0.292
435 LAMB	5	56	0.358 0.42	0.389
436 LAMB	5	56	0.305 0.322	0.3135
437 LAMB	5	56	0.297 0.328	0.3125
438 LAMB	5	56	0.3 0.359	0.3295

Toxoid	OD
0	0.28
0	0.238
0	0.242
0	0.314
0	0.306
0	0.349
0.78	
0.78	
1.56	0.384
1.56	0.362
3.125	0.51
3.125	0.503
6.25	0.756
6.25	0.765
12.5	1.116
12.5	1.159
25	1.678
25	1.713
50	2.29
50	2.336



+ve control	3.337	3.32	3.3285
50	2.29	2.336	2.313
25	1.678	1.713	1.6955
12.5	1.116	1.159	1.1375
6.25	0.756	0.765	0.7605
3.125	0.51	0.503	0.5065
1.56	0.384	0.362	0.373
0.78			
0	0.28	0.314	0.297
0	0.238	0.306	0.272
0	0.242	0.349	0.2955

Blank	0.288
SD	0.043361
Blank+3SD	0.418249
6ng	0.5841
Positive criteria	0.5841

Sample no.			Duplicates		Average
439 LAMB	5	63	0.301	0.303	0.302
440 LAMB	5	63	0.244	0.348	0.296
441 LAMB	5	63	0.211	0.304	0.2575
442 LAMB	5	63	0.211	0.314	0.2625
443 LAMB	5	63	0.246	0.329	0.2875
444 LAMB	5	63	0.23	0.245	0.2375
+ve control			0.899	0.69	0.7945
50			1.616	1.472	1.544
25			1.489	1.41	1.4495
12.5			1.012	1.024	1.018
6.25			0.671	0.68	0.6755
3.125			0.468	0.469	0.4685
1.56			0.362	0.346	0.354
0.78					
0			0.222	0.235	0.2285
0			0.17	0.213	0.1915
Blank					0.210
SD					0.028154
Blank+3SD					0.294463
6ng					0.6245
Positive criteria					0.6245

Toxoid	OD
0	0.222
0	0.17
0	0.235
0	0.213
0.78	
0.78	
1.56	0.362
1.56	0.346
3.125	0.468
3.125	0.469
6.25	0.671
6.25	0.68
12.5	1.012
12.5	1.024
25	1.489
25	1.41
50	1.616
50	1.472

