

SC

24H

	SFM						GM						2%HS				2%FBS							
Control	4635	3492	4137	2360	2446	1377	3417	4463	2413	3297	3116	2237	1683		1316	2486	2998	2441	2802	2211	2011	2482	2354	1694
50	9373	13025	9373	14829	13681	15393	5718	4754	2930	8149	7525	7312	4640	4142	5176	11259	9589	9693	5356	5642	2984	10019	8303	8371
100	9686	12013	9960	15326	16186	15103	5515	4086	4966	8361	7632	8117	4916	6415	7260	10387	11767	11642	9249	3337	2766	10801	9993	11302
200	15537	13955	10930	17514	17617	18039	4049	4761	6205	10088	9995	10158	8991	12405	9802	13931	13685	13806	4886	5641	6956	11639	11549	12012
400	14794	18772	16314	18484	16650	18370	5113	5292	6419	9034	11541	12909	7210	11156	11327	15940	15276	15603	10550	10952	11834	12867	12548	12882

SC

48 H

	SFM						GM						2%HS						2%FBS					
Control	191	329	502	64	68	90	3309	4502	2085	28	25	26	191	648	311	35	45	39	418	0	247	31	17	14
50	12595	17246	16418	7709	8442	8843	5693	5676	5964	733	816	722	1172	1111	201	3997	2897	3171	4096	5421	5714	2448	2464	1874
100	20538	19914	20576	10289	10853	12065	7148	7546	7317	2737	1383	1179	1177	246	552	5598	5693	6464	6756	7987	8315	3522	4116	3535
200	22828	20688	22053		13476	13913	8404	8624	8857	7201	4110	3392	813	664	2669	8347	8438	8537	6475	10337	12721	5330	5891	5513
400	29023	24210	24393	15420	16276	16863	10062	10492	9509	5664	6631	7240	5023	10381	15955	11741	11187	10885	11453	13569	16190	7388	6033	6790

Mean Intensity		IS																																		
		SPR										2% FRS										2% HS														
250V	2791	2819	2821	2824	2819	4401	2121	2124	5527	1381	1421	1827	2121	1881	2281	1171	2889	1821	1481	2827	2	2221	2528	1121	1481	2821	282	282	141	212	282	521	282	34	82	82
450V	3212	3821	1381	1821	1712	3021	2821	1781	1381	2121	1712	1821	1821	1321	281	221	171	382	221	282	1181	1281	1421	1821	1712	1712	171	77	42	212	82	71	1	281	181	
1.50V	3881	3212	2181	2181	2181	4021	282	1121	221	1181	2121	282	482	381	2121	182	14	38	121	71	71	142	341	182	121	82	138	2	2	2	114	121	82	13	17	2

Diff Coeff		IS										IS										IS															
		SPR										2% FRS										2% HS															
250V	4225	3685	1785	485	715	685	2285	2185	1525	2185	2125	3225	3235	3875	845	1825	1825	1425	1225	1225	2225	2125	7	1225	485	1825	1825	1227	6214	7211	8814	212	821	8481	1728	2121	1881
450V	2875	2815	2885	2885	2885	2715	485	845	1885	2127	2815	2285	2825	2725	1725	485	625	1815	2885	2225	2885	485	485	425	1228	1185	1185	1885	2715	212	8288	8812	8812	1885	1885	1825	
1.50V	1235	1217	2885	1125	1225	785	4851	2715	1425	1425	1425	3825	625	785	885	2885	3825	2825	2825	2825	2825	425	425	425	1221	1225	1225	7725	7825	7825	1285	2225	2715	2128	7212	8212	

Diff Coeff	IS										IS										IS															
	SPR										2% FRS										2% HS															
	SPR										2% FRS										2% HS															
250V	671	211	1821	282	712	382	821	1721	1221	1821	1821	382	382	782	821	284	1381	1881	1881	821	821	2827	821	4821	1781	1821	1421	828	2281	2121	2781	1281	1221	1481	1178	812
450V	2881	4881	2881	2821	2821	2821	812	2181	1821	3821	2821	3281	1421	2821	2181	1281	1821	1128	2528	2121	1821	1881	881	782	1881	812	484	7121	2721	7281	2121	1481	1881	1412	2281	1721
1.50V	2521	3212	3821	3821	3821	1821	1281	1281	1281	1281	1281	3821	3712	821	2221	2281	1212	1821	1821	2821	2821	1821	1281	1281	1281	1421	821	382	7821	8121	4781	4881	1821	1712	3281	2881

Mean Intensity	IS																																			
	SPR																2% FRS								2% HS											
250V	12288	8827	11821	11821	11821	11821	11821	22288	4121	2721	2827	5821	2881	2881	2528	37	7888	28	42	321	441	442	1841	281	52	512	882	1821	2541	8827	1121	1281	388	881	882	
450V	11212	8821	2221	11212	11821	11212	11212	11821	1821	1821	1821	884	882	884	884	821	271	24	171	281	718	182	181	442	71	72	341	8	381	181	34	281	42	87	121	122
1.50V	8812	3221	4121	2811	1881	1881	8121	10881	12221	2821	2281	1181	52	32	1281	12	2	2	41	74	827	2	1281	12	2	31	8	4	12	8	2	23	16	11	22	

GM

[illegible]

[illegible]

Mean Inter	SFM	SFM w/o FGF2	SFM w/o Fetuin	SFM w/o BSA	SFM w/o ITS
	9203	9916	9217	9285	8919
	8802	9942	8208	8457	7336
	9631	9790	9024	9008	8204
	10088	9993	8185	8939	7389
	9013	9670	8875	8477	7190
	10511	9892	7465	9067	9013
	9938	10095		8010	8432
	9923	9985	9297	7489	7795
	10048		8146		
		7526	9405	7594	6084

Cell Count						
	DMEM F12 SFM	SFM w/o FGF2	SFM w/o Fetuin	SFM w/o BSA	SFM w/o ITS	DMEM SFM
	9661	9332	10061	9793	9739	9175
	10009	10391	10451	11293	10619	9993
	10484	10750	10499	10986	9847	9823
	10330	10422	10398	10996	10384	10074
	10249	10083	10202	10374	10516	10447
	9984	9911	10276	11078	11183	10233
	10470	9886	10097	9755	10199	9926
	9896	10342	10275	10555	9892	9255
	9668	11626	9910	9033	9637	8865
	8381	8943	11260	9929	9946	9356

Mean Intensity						
I	T	S	IT	IS	TS	ITS
10408	9500	8588	8694	9704	8990	9203
10013	8827	8676	9443	8942	8220	8802
9440	8546	8734	9685	9471	8609	9631
9939	8989	8818	9455	9691	8669	10088
10111	9080	8574		9313	8825	9013
9821	9108	8405	9379	8256	8700	10511
9960	9362	7761	9057	9641	8134	9938
9975	8361	8448	8795	8624	8494	9923
8201	8846		9203		6810	10048
		8418	8675	9073		

Mean Intensity							
DMEM F12	DMEM F12 + ITS	DMEM	DMEM+ITS	DMEM+2%FB	MEMF12+2%FB	MEM F12 S	DMEM SFM
7882	8910	3269	3938	4544	5436	9203	7750
7697	8927	4992	5100	3803		8802	6989
	8553		3683	4886	7930	9631	7533
7066	8082	3600			5171	10088	7062
7188	6295	3660	5211	4738	7781	9013	6852
8447	6748	3901	5088	4914	7305	10511	7277
8070	7676	4454	4537	4597	5998	9938	6141
7512	8503	4148	3652	5491	7836	9923	6192
7504		4209	4584	5345	8381	10048	
6971	8618	3838	3880	4189	4958		5442

Mean Intensity	0.5 Hr	1 Hr	2 Hr	4 Hr	6 Hr	12 Hr	24 Hr
	897	650	852	1047	1228	2916	3362
	1065	621	929	1095	1412	2576	2940
	924	664	1092	969	1520	2818	2876
	843	603	852	1203	1429	3247	2654
	928	667	958	1231	1513	2959	2758
	860	612	973	1091	1539	3259	2906
	836	659	1012	1094	1548		