

Abs (570 nm)	15	25	35	50	75	100	15	25	35	50	75	100	
A	0.499	0.514	0.515	0.529	0.485	0.445	0.473	0.508	0.502	0.359	0.117	0.076	
B	0.511	0.514	0.507	0.501	0.454	0.440	0.447	0.479	0.477	0.295	0.105	0.070	
C	0.508	0.530	0.500	0.529	0.485	0.451	0.432	0.498	0.491	0.252	0.114	0.079	0.356
D	0.511	0.512	0.496	0.518	0.469	0.430	0.417	0.476	0.520	0.370	0.101	0.076	0.415
E	0.497	0.521	0.493	0.517	0.485	0.448							0.398
F	0.473	0.504	0.495	0.526	0.501	0.450							0.329
G	0.476	0.508	0.479	0.524	0.491	0.473							
H	0.474	0.503	0.496	0.503	0.459	0.445							

Abs (630 nm)	15	25	35	50	75	100	15	25	35	50	75	100	
A	0.128	0.129	0.129	0.132	0.124	0.117	0.127	0.147	0.130	0.107	0.085	0.054	
B	0.128	0.129	0.131	0.127	0.120	0.117	0.123	0.128	0.125	0.095	0.076	0.051	
C	0.129	0.140	0.128	0.132	0.123	0.118	0.120	0.136	0.133	0.087	0.083	0.057	0.1
D	0.135	0.131	0.128	0.131	0.123	0.112	0.115	0.128	0.164	0.113	0.071	0.056	0.111
E	0.129	0.131	0.125	0.131	0.126	0.116							0.107
F	0.124	0.128	0.127	0.133	0.130	0.117							0.095
G	0.123	0.128	0.124	0.132	0.128	0.124							
H	0.123	0.128	0.126	0.126	0.119	0.116							

Caption
WPI-Rb ns
free Rb
WPI ns
DMEM (cells)

Abs570-Abs630	15	25	35	50	75	100	15	25	35	50	75	100	
A	0.371	0.385	0.386	0.397	0.361	0.328	0.346	0.361	0.372	0.252	0.032	0.022	
B	0.383	0.385	0.376	0.374	0.334	0.323	0.324	0.351	0.352	0.200	0.029	0.019	
C	0.379	0.390	0.372	0.397	0.362	0.333	0.312	0.362	0.358	0.165	0.031	0.022	0.256
D	0.376	0.381	0.368	0.387	0.346	0.318	0.302	0.348	0.356	0.257	0.030	0.020	0.304
E	0.368	0.390	0.368	0.386	0.359	0.332							0.291
F	0.349	0.376	0.368	0.393	0.371	0.333							0.234
G	0.353	0.380	0.355	0.392	0.363	0.349							
H	0.351	0.375	0.370	0.377	0.340	0.329							

Average	15	25	35	50	75	100	15	25	35	50	75	100	
A													
B	0.377	0.385	0.376	0.389	0.351	0.326	0.321	0.356	0.360	0.219	0.031	0.021	0.271
C													
D													
E	0.355	0.380	0.365	0.387	0.358	0.336							
F													
G													
H													

% Viability	15	25	35	50	75	100	15	25	35	50	75	100	
A	136.77	141.94	142.30	146.36	133.09	120.92	127.56	133.09	137.14	92.90	11.80	8.11	
B	141.20	141.94	138.62	137.88	123.13	119.08	119.45	129.40	129.77	73.73	10.69	7.00	
C	139.72	143.78	137.14	146.36	133.46	122.76	115.02	133.46	131.98	60.83	11.43	8.11	94.38
D	138.62	140.46	135.67	142.67	127.56	117.24	111.34	128.29	131.24	94.75	11.06	7.37	112.07
E	135.67	143.78	135.67	142.30	132.35	122.40							107.28
F	128.66	138.62	135.67	144.88	136.77	122.76							86.27
G	130.14	140.09	130.88	144.52	133.82	128.66							
H	129.40	138.25	136.41	138.99	125.35	121.29							

