

Figure 2A		21S										15S									
		NAD+					NADH					NAD+					NADH				
[NCIN] (μ M)	[NCIN]/[ATP]	Set 1	Set 2	Set 3	Avg	SD	Set 1	Set 2	Set 3	Avg	SD	Set 1	Set 2	Set 3	Avg	SD	Set 1	Set 2	Set 3	Avg	SD
50	0.25	0.086	0.116	0.081	0.094	0.016	0.085	0.096	0.080	0.087	0.008	0.051	0.047	0.049	0.049	0.002	0.036	0.050	0.006	0.031	0.022
100	0.5	0.170	0.147	0.152	0.156	0.010	0.170	0.160	0.147	0.159	0.011	0.130	0.108	0.108	0.115	0.013	0.074	0.083	0.056	0.071	0.014
200	1	0.271	0.270	0.268	0.270	0.001	0.303	0.271	0.266	0.280	0.020	0.288	0.278	0.238	0.268	0.026	0.161	0.205	0.150	0.172	0.029
400	2	0.415	0.391	0.410	0.406	0.011	0.559	0.446	0.448	0.484	0.065	0.481	0.480	0.430	0.464	0.029	0.358	0.339	0.305	0.334	0.027
800	4	0.575	0.571	0.575	0.574	0.002	0.536	0.625	0.629	0.597	0.053	0.679	0.676	0.675	0.677	0.002	0.600	0.526	0.568	0.565	0.037
1600	8	0.702	0.704	0.696	0.701	0.003	0.768	0.773	0.763	0.768	0.005	0.819	0.806	0.809	0.811	0.007	0.731	0.704	0.711	0.715	0.014
3200	16	0.777	0.790	0.785	0.784	0.005	0.882	0.873	0.878	0.878	0.005	0.887	0.882	0.881	0.883	0.004	0.853	0.804	0.837	0.831	0.025
6400	32	0.804	0.807	0.805	0.806	0.002	0.938	0.926	0.934	0.933	0.006						0.925	0.892	0.924	0.914	0.019

Figure 2B		LSP										HSP1									
		NAD+					NADH					NAD+					NADH				
[NCIN] (μ M)	[NCIN]/[ATP]	Set 1	Set 2	Set 3	Avg	SD	Set 1	Set 2	Set 3	Avg	SD	Set 1	Set 2	Set 3	Avg	SD	Set 1	Set 2	Set 3	Avg	SD
50	0.25	0.045	0.066	0.074	0.062	0.015	0.035	0.033	0.035	0.034	0.001	0.043	0.028	0.039	0.037	0.008	0.093	0.152	0.074	0.106	0.041
100	0.5	0.117	0.131	0.132	0.127	0.009	0.090	0.095	0.090	0.092	0.003	0.077	0.071	0.072	0.073	0.003	0.166	0.183	0.195	0.182	0.014
200	1	0.216	0.278	0.245	0.246	0.031	0.235	0.225	0.226	0.229	0.006	0.154	0.139	0.157	0.150	0.009	0.313	0.341	0.367	0.341	0.027
400	2	0.361	0.357	0.394	0.371	0.021	0.436	0.439	0.436	0.437	0.002	0.267	0.261	0.261	0.263	0.003	0.500	0.544	0.543	0.529	0.025
800	4	0.524	0.541	0.548	0.538	0.012	0.649	0.644	0.630	0.641	0.010	0.436	0.399	0.394	0.409	0.023	0.726	0.767	0.741	0.745	0.021
1600	8	0.658	0.616	0.698	0.657	0.041	0.782	0.780	0.774	0.779	0.004	0.562	0.521	0.545	0.543	0.021	0.795	0.856	0.850	0.834	0.034
3200	16						0.844	0.841	0.831	0.839	0.007						0.874	0.895	0.906	0.891	0.017
6400	32						0.844	0.837	0.838	0.840	0.004						0.879	0.919	0.939	0.912	0.030