

Complex I			Complex II		
wild-type	untreated <i>Lmna</i> ^{G609G/+}	treated <i>Lmna</i> ^{G609G/+}	wild-type	untreated <i>Lmna</i> ^{G609G/+}	treated <i>Lmna</i> ^{G609G/+}
0,984	0,464	0,846	1,149	0,987	0,886
0,876	0,644	0,924	1,250	0,702	1,073
1,100	0,653	0,834	1,203	0,998	1,192
1,233	0,808	0,748	0,929	0,994	1,196
1,229	0,722	0,795	1,134	1,174	0,940
0,980	0,752	0,962	0,987	0,796	1,221
1,319	0,571	0,859	0,763	0,681	1,091
1,147	0,503	0,911	0,724	0,947	0,933
0,971	0,550	0,864	1,149	1,008	0,907
0,932	0,623	0,911	1,124	0,717	1,012
1,040	0,597	0,898	1,001	1,030	1,178
1,233	0,589	0,696	0,954	1,044	1,221
0,748	0,597	0,872	1,120	1,181	0,954
0,649	0,636	0,799	1,026	0,792	0,969
0,687	0,589	0,855	0,760	0,666	1,167
0,872	0,576	0,679	0,727	1,066	1,102

Complex III			Complex IV		
wild-type	untreated <i>Lmna</i> ^{G609G/+}	treated <i>Lmna</i> ^{G609G/+}	wild-type	untreated <i>Lmna</i> ^{G609G/+}	treated <i>Lmna</i> ^{G609G/+}
0,783	0,903	0,808	1,005	0,314	0,560
0,778	0,907	0,813	1,027	0,314	0,560
0,950	0,740	0,804	1,251	0,396	0,795
0,976	0,671	0,826	1,237	0,399	0,802
1,217	0,722	1,131	0,759	0,417	0,873
1,256	0,679	1,178	0,738	0,428	0,884
0,778	0,688	0,705	0,838	0,560	0,702
0,757	0,718	0,684	0,841	0,631	0,652
0,950	0,619	1,041	1,030	0,332	0,556
0,955	0,572	1,062	1,059	0,335	0,563
0,972	1,088	0,735	1,280	0,485	0,784
0,950	1,049	0,654	1,273	0,485	0,795
0,959	0,568	0,838	0,952	0,410	0,948
0,933	0,546	0,791	0,930	0,428	0,952
1,397	0,533	0,869	0,881	0,624	0,727
1,393	0,512	0,929	0,898	0,720	0,695

Complex V			Intracellular ATP		
wild-type	untreated <i>Lmna</i> ^{G609G/+}	treated <i>Lmna</i> ^{G609G/+}	wild-type	untreated <i>Lmna</i> ^{G609G/+}	treated <i>Lmna</i> ^{G609G/+}
0,906	0,384	0,845	0,552	0,441	0,673
0,869	0,358	1,319	0,649	0,439	0,660
0,885	0,638	0,695	0,891	0,434	0,721
0,917	0,642	0,636	0,888	0,425	0,705
0,915	0,684	0,771	1,437	0,606	1,117
0,891	0,660	0,793	1,431	0,608	1,109
1,051	0,747	0,686	1,135	0,384	0,576
1,040	0,786	0,762	1,098	0,370	0,597
1,064	0,459	1,057	1,015	0,398	0,613
1,024	0,428	1,107	0,542	0,398	0,601
1,055	0,723	0,793	0,829	0,402	0,597
1,044	0,721	0,721	0,827	0,391	0,633
1,011	0,767	0,876	1,313	0,596	1,069
0,974	0,723	0,902	1,300	0,601	1,060
1,164	0,813	0,771	1,060	0,348	0,549
1,188	0,848	0,856	1,031	0,337	0,563

Mitochondrial calcium			Mitochondrial magnesium		
wild-type	untreated <i>Lmna</i> ^{G609G/+}	treated <i>Lmna</i> ^{G609G/+}	wild-type	untreated <i>Lmna</i> ^{G609G/+}	treated <i>Lmna</i> ^{G609G/+}
0,775	1,593	0,885	1,049	0,798	1,037
0,800	1,603	1,650	1,122	0,769	1,043
1,016	1,547	1,349	0,741	1,102	1,514
1,169	1,957	1,075	1,045	0,526	0,902
1,205	1,905	1,591	1,127	0,825	0,823
0,981	1,284	0,895	0,985	0,601	0,648
0,736	1,260	0,939	0,999	0,591	1,097
1,331	2,177	0,971	0,899	0,516	1,032
1,318	1,641	1,614	0,849	0,483	0,720
0,910	2,463	1,464	0,981	0,578	0,957
0,639	1,966	1,554	1,261	0,608	0,765
0,709	1,791	0,661	0,929	0,806	0,566
1,069	2,754	1,346	0,750	0,512	0,594
1,075	2,119	0,908	1,241	0,724	0,592
1,245	1,781	1,365	1,203	0,558	1,243
1,021	2,403	1,694	0,817	0,601	0,758