

Supplemental Table S2: Targeted Panel 2.

Chromosome	Gene	Number of amplicons
CHR3	<i>ACAD9*</i>	25
CHR2	<i>BCS1L</i>	15
CHR17	<i>COX10</i>	21
CHR10	<i>COX15</i>	43
CHR16	<i>COX4I1</i>	8
CHR20	<i>COX4I2</i>	7
CHR15	<i>COX5A</i>	6
CHR2	<i>COX5B</i>	5
CHR12	<i>COX6A1</i>	5
CHR16	<i>COX6A2</i>	5
CHR19	<i>COX6B1</i>	6
CHR19	<i>COX6B2</i>	12
CHR8	<i>COX6C</i>	8
CHR19	<i>COX7A1</i>	8
CHR6	<i>COX7A2</i>	8
CHRX	<i>COX7B</i>	4
CHR4	<i>COX7B2</i>	4
CHR5	<i>COX7C</i>	5
CHR11	<i>COX8A</i>	5
CHR14	<i>COX8C</i>	3
CHR8	<i>CYC1</i>	11
CHR2	<i>FASTKD2*</i>	45
CHR11	<i>FOXRED1*</i>	18
CHR2	<i>LRPPRC</i>	64
CHR15	<i>MTFMT*</i>	18
CHRX	<i>NDUFA1*</i>	4
CHR2	<i>NDUFA10*</i>	32
CHR19	<i>NDUFA11*</i>	22
CHR12	<i>NDUFA12*</i>	6
CHR19	<i>NDUFA13*</i>	9
CHR5	<i>NDUFA2*</i>	7
CHR19	<i>NDUFA7*</i>	5

CHR9	<i>NDUFA8*</i>	6
CHR12	<i>NDUFA9*</i>	16
CHR15	<i>NDUFAF1*</i>	12
CHR5	<i>NDUFAF2*</i>	8
CHR3	<i>NDUFAF3*</i>	15
CHR6	<i>NDUFAF4*</i>	18
CHR20	<i>NDUFAF5*</i>	23
CHR8	<i>NDUFAF6*</i>	17
CHR2	<i>NDUFAF7*</i>	18
CHR2	<i>NDUFB3*</i>	7
CHR9	<i>NDUFB6*</i>	8
CHR8	<i>NDUFB9*</i>	7
CHR2	<i>NDUFS1*</i>	37
CHR1	<i>NDUFS2*</i>	18
CHR11	<i>NDUFS3*</i>	9
CHR5	<i>NDUFS4*</i>	8
CHR1	<i>NDUFS5*</i>	5
CHR5	<i>NDUFS6*</i>	7
CHR19	<i>NDUFS7*</i>	12
CHR11	<i>NDUFS8*</i>	10
CHR11	<i>NDUFV1*</i>	14
CHR18	<i>NDUFV2*</i>	10
CHR21	<i>NDUFV3*</i>	13
CHR14	<i>NUBPL*</i>	26
CHR15	<i>POLG*</i>	41
CHR8	<i>RRM2B*</i>	38
CHR17	<i>SCO1</i>	13
CHR22	<i>SCO2</i>	8
CHR5	<i>SDHA</i>	22
CHR19	<i>SDHAF1</i>	9
CHR11	<i>SDHAF2</i>	10
CHR1	<i>SDHB</i>	10
CHR1	<i>SDHC</i>	20
CHR11	<i>SDHD</i>	13
CHR13	<i>SUCLA2*</i>	24

CHR9	<i>SURF1</i>	8
CHR17	<i>TACO1</i>	10
CHR22	<i>TRMU*</i>	16
CHR22	<i>UQCR10</i>	7
CHR19	<i>UQCR11</i>	10
CHR8	<i>UQCRB</i>	33
CHR3	<i>UQCRC1</i>	16
CHR16	<i>UQCRC2</i>	16
CHR19	<i>UQCRFS1</i>	8
CHR1	<i>UQCRH</i>	5
CHR5	<i>UQCRQ</i>	10

*Panel 1 and 2 overlapping genes.