

PGT128 UCA	Q			S			A			L			T			Q			P			P			S			A			S			G			S			P			G		
	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			13			14			15		
	C N/A	A N/A	G 0.82	T 0.35	C 0.22	T 0.89	G 0.16	C 1.33	C 0.10	C 0.22	T 0.38	G 0.08	A 0.79	C 0.44	T 0.45	C 0.35	A 1.05	G 0.21	C 0.93	C 0.13	T 0.49	C 0.36	C 0.32	C 0.47	T 0.49	C 0.29	C 0.29	G 0.85	C 1.10	G 0.44	T 0.57	C 0.10	C 0.17	G 0.06	G 0.58	G 0.17	T 0.85	C 0.24	T 0.66	C 0.31	C 0.39	T 1.04	G 0.38	G 0.17	A 0.45
PGT128	Q			S			A			L			T			Q			P			P			S			A			S			G			S			P			G		
	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			13			14			15		
	C N/A	A N/A	G 0.82	T 0.35	C 0.22	T 0.89	G 0.16	C 1.33	C 0.10	C 0.22	T 0.38	G 0.08	A 0.79	C 0.44	T 0.45	C 0.35	A 1.05	G 0.21	C 0.93	C 0.13	T 0.49	C 0.36	C 0.32	C 0.47	T 0.49	C 0.29	C 0.29	G 0.85	C 1.10	G 0.44	T 0.57	C 0.10	C 0.17	G 0.06	G 0.58	G 0.17	T 0.85	C 0.24	T 0.66	C 0.31	C 0.39	T 1.04	G 0.38	G 0.17	A 0.45
	0.80512			0.93968			0.86041			0.94903			0.88587			0.87094			0.89610			0.93305			0.92400			0.82176			0.93413			0.93684			0.89818			0.93160			0.95274		

PGT128 UCA	Q			S			V			T			I			S			C			T			G			T			S			S			D			V			G		
	16			17			18			19			20			21			22			23			24			25			26			27			28			29			30		
	C 0.15	A 0.83	G 0.82	T 0.63	C 0.13	A 0.83	G 0.82	T 0.63	C 0.16	A 0.86	C 0.47	C 0.27	A 1.31	T 0.56	C 0.84	T 0.66	C 0.31	C 0.39	T 0.25	G 1.27	C 0.94	A 1.58	C 0.84	T 0.35	G 0.38	G 0.49	A 0.38	A 1.33	C 2.44	C 0.56	A 0.72	G 1.89	C 4.23	A 1.38	G 0.87	T 0.49	G 0.33	A 0.58	C 0.33	G 1.70	T 0.96	T 0.34	G 0.37	G 0.99	T 0.78
PGT128	Q			S			I			T			I			S			C			T			G			T			S			-			-			-			-		
	16			17			18			19			20			21			22			23			24			25			26			27			28			29			30		
	C 0.15	A 0.83	G 0.82	T 0.63	C 0.14	A 0.68	A 1.54	T 0.68	C 0.55	A 0.86	C 0.47	C 0.27	A 1.31	T 0.56	C 0.84	T 0.66	C 0.31	C 0.39	T 0.25	G 1.27	C 0.94	A 1.58	C 0.84	T 0.35	G 0.38	G 0.49	A 0.38	A 1.33	C 2.44	C 0.56	A 0.72	G 1.89	C 3.99	A 0.63	- N/A	- N/A	- N/A	- N/A	- N/A	- N/A	- N/A	- N/A	- N/A	- N/A	
	0.86694			0.93413			0.02676			0.87366			0.79507			0.90717			0.84473			0.79102			0.92126			0.69076			0.54839			0.00000			N/A			N/A			N/A		

PGT128 UCA	G			Y			N			Y			V			S			W			Y			Q			Q			H			P			G			K			A		
	31			32			33			34			35			36			37			38			39			40			41			42			43			44			45		
	G 0.64	G 1.30	T 0.78	T 1.21	A 3.39	T 0.96	A 1.68	A 1.51	C 1.73	T 0.89	A 2.46	T 0.44	G 0.40	T 0.48	C 0.24	T 0.66	C 0.31	C 0.39	T 1.04	G 0.30	G 3.41	T 2.87	A 1.48	C 1.74	C 0.47	A 0.57	A 2.18	C 1.19	A 0.77	G 1.89	C 3.96	A 0.77	C 0.20	C 0.51	C 0.18	A 0.55	G 0.09	G 0.28	C 0.13	A 0.49	A 1.83	A 1.51	G 0.16	C 4.30	C 0.10
PGT128	-			-			N			F			V			S			W			Y			Q			Q			H			A			G			K			A		
	31			32			33			34			35			36			37			38			39			40			41			42			43			44			45		
	- N/A	- N/A	- N/A	- N/A	A 2.05	T 1.14	A 1.68	A 1.51	C 1.65	T 0.61	T 0.70	T 0.32	G 0.34	T 0.48	C 0.24	T 0.66	C 0.31	C 0.39	T 1.04	G 0.30	G 3.41	T 2.87	A 1.48	C 1.74	C 0.56	A 0.72	G 1.89	C 3.99	A 1.16	A 2.18	C 1.31	A 0.90	C 0.64	G 2.79	C 0.77	A 0.47	G 0.09	G 0.28	C 0.13	A 0.73	A 2.86	G 0.11	G 0.21	C 0.15	C 0.10
	N/A			N/A			0.67045			0.07194			0.91633			0.90819			0.77939			0.64734			0.83656			0.80480			0.63109			0.00961			0.95452			0.74046			0.65561		

PGT128 UCA	P			K			L			M			I			Y			E			V			S			K			R			P			S			G			V		
	46			47			48			49			50			51			52			53			54			55			56			57			58			59			60		
	C 0.08	C 0.18	C 0.17	A 0.84	A 1.78	A 0.66	C 2.33	T 0.45	C 0.32	A 0.95	T 1.37	G 1.66	A 0.72	T 1.34	T 0.58	T 1.71	A 2.59	T 0.41	G 0.46	A 0.59	G 0.99	G 0.06	T 0.44	C 0.13	A 0.83	G 4.19	T 0.54	A 1.77	A 1.22	G 1.22	C 2.53	G 0.28	G 0.75	C 0.15	C 0.10	C 0.47	T 0.41	C 0.35	A 0.67	G 0.08	G 0.13	G 0.48	G 0.17	T 0.40	C 0.37
PGT128	P			K			L			V			I			Y			D			V			N			K			R			P			S			G			V		
	46			47			48			49			50			51			52			53			54			55			56			57			58			59			60		
	C 0.08	C 0.18	C 0.17	A 0.79	A 1.06	G 2.01	C 1.55	T 0.66	C 0.29	G 0.29	T 0.51	C 0.40	A 0.95	T 1.01	T 0.58	T 1.71	A 2.59	T 0.41	G 0.16	A 0.58	C 0.33	G 0.49	T 0.51	C 0.14	A 0.68	G 2.05	T 1.14	A 1.06	A 1.22	G 1.22	C 0.77	G 0.38	C 1.19	C 0.10	C 0.20	C 0.47	T 0.41	C 0.35	A 0.67	G 0.68	G 1.07	T 0.51	G 0.34	T 0.56	C 0.37
	0.96980			0.74678			0.77218			0.03746			0.80030			0.64935			0.03710			0.94974			0.12863			0.73037			0.81820			0.97189			0.94799			0.97777			0.93838		