

Samples	Extraction Batch (Table 2)	Haplogroup	D-loop 3'	D-loop 3	D-loop 3a	D-loop 3-4	D-loop 3-4a	D-loop 3-5	D-loop 3-5a	D-loop 3-5b	D-loop 3-5c	D-loop 3-7a	D-loop 3-7b	D-loop 3-7c	D-loop 3-10	D-loop 3-11
ATB 5 NEW (RS)	C	A	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Aztec 03 7/28/11 (RS)	H	D	x	x	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O
Aztec 08 7/28/11 (4RS)	H	A	x	x	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Aztec 24 7/28/11 (6RS)	H	A	x	x	X	X	x/O	X	X	O	X	O	O	O	O	O
EC 7/28/11	H		x	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Aztec 08 EtOH (4RS)	I	A	x	x	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Aztec 13B EtOH (6RS)	I	A	x	x	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Aztec 23 EtOH (3RS)	I	B	x	x	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Aztec 24 EtOH (6RS)	I	A	x	x	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
EC 8/14/11	I		x	x	x	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
BMI C26 (2RS)	J	B	x	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
BMI C34 (2RS)	J	B	x	X	X/O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
BMI C42 (2RS)	J	B	x	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
BMI C45 (2RS)	J	B	x	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
BMI C49 (2RS)	J	B	x	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
BMI C56 (6RS)	J	B	x	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
EC 9/25/11-2	J		x	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Pueblo Bonito 01 (full)	K	B	x	w/O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Pueblo Bonito 03 (full)	K	B	x	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Pueblo Bonito 04 (full)	K	B, non B	x	w/O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Pueblo Bonito 06 (full)	K	B, non B	x	w/O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
EC 8/25/11	K		x	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Aztec 39 8/14/11 (full)	L	A w/Del	x	x	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Aztec 42 8/14/11 (2RS)	L	D	x	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Aztec 46 8/14/11 (full)	L	A w/Del	x	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Aztec 48 8/14/11 (2RS)	L	A	x	X	X	X	X	O	O	O	X	X	O	O	O	O
Aztec 51 8/14/11 (2RS)	L	A	x	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
EC 8/12/11	L		x	x	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Pueblo Bonito 09 (RS)	M	B	x	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
EC 9/13/11	M		x	w/O	O	X	w/O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Pueblo Bonito 14 (full)	N	B	x	w/O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Pueblo Bonito 15 (full)	N	B	x	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Pueblo Bonito 16 (full)	N	D	x	w/O	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Penasco Blanco 01 (full)	N	B	x	w/O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Penasco Blanco 02 (full)	N	B	x	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
EC 9/19/11-1	N		x	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
ATB 08 (full)	O	A	x	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ATB 09 (RS)	O	B	x	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ATB 10 (2RS)	O	A	x	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
ATB 11 (2RS)	O	B	x	X/O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
ATB 12 (2RS)	O	D	x	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
ATB 13 (2RS)	O	A	x	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
ATB 14 (2RS)	P	A	x	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
ATB 15 (2RS)	P	B	x	X	w/O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
EC 9/22/11-3	P		x	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
CA-SCL-38 B 1 (4RS)	Q	A	x	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
CA-SCL-38 B 15 (10RS)	Q	D	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
CA-SCL-38 B 16 (6RS)	Q	A	O	X/O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
CA-SCL-38 B 25 (2RS)	Q	C	x	X	O	X	X	O	X	O	X	O	D	D	O	O
CA-SCL-38 B 27 (4RS)	Q	D	x	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
EC 10/11/11-1	Q	H	O	O	w/O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
CA-SCL-38 B 11 (3RS)	R	D	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
CA-SCL-38 B 26 (3RS)	R	D	x	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
CA-SCL-38 B 38 (5RS)	R	D	x	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
CA-SCL-38 B 43 (3RS)	R	D	x	O	X/O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
CA-SCL-38 B 48 (3RS)	R	D	x	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
CA-SCL-38 B 118 (6RS)	R	C	x	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
CA-SCL-38 B 233 (3RS)	R	C	x	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
EC 10/11/11-2 (RS)	R		x	w/O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Xcaret 18 (2RS)	S	A	x	X	X	X	X/O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Xcaret 25 (4RS)	S	A	x	X/O	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
EC 10/5/11-1	S	O	x	w/O	w/O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Kin Bineola 09 (full)	T	B	H	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Kin Bineola 10 (2RS)	T	A	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
EC 10/5/11-2	T		O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Penasco Blanco 03 (full)	U	B	x	X/O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Penasco Blanco 04 (full)	U	B	x	X/O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Penasco Blanco 07 (full)	U	B	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Kin Bineola 2 (full)	V	C	O	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Kin Bineola 4 (3RS)	V	B	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Kin Bineola 7 (full)	V	B	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
EC 10/3/11	V		O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O
Pueblo Bonito 09-NEW (RS)	W	B	x	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Pueblo Bonito 10-NEW (RS)	W	B	x	w/O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Pueblo Bonito 11-NEW (2RS)	W	B	x	X	X	X	X	O	X	O	O	O	O	O	O	O
Pueblo Bonito 14-NEW (2RS)	W	B	x	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
BMI C01 12/1/11 (full)	X	B	x	X	O	O	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O
BMI C21 12/1/11 (full)	X	C	x	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
BMI C22 12/1/11 (RS)	X	B	x	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X
BMI C25 12/1/11 (RS)	X	C	x	X	X/O	X/O	O	O	X	O	X	O	O	O	O	O
BMI C27 12/1/11 (2RS)	X	B	x	X	w/O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
EC 12/1/11-1	X		x	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
BMI C28 12/1/11 (RS)	Y	B	x	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
BMI C44 12/1/11 (RS)	Y	C	x	X	X	O	X/O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
BMI C57 12/1/11 (RS)	Y	C	x	X	O	X	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O
BMI C68 12/1/11 (RS)	Y	B	x	X	X	X/O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
EC 12/1/11-2	Y		x	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
CA-SCL-38 B 48 2ND	Z	D	x	X	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O

Key: O= no amp; X/O= unclear amplification; X= amplification; X gray= contamination; X bold= damage; X bold gray= contamination with damage; x= amplification but no sequence data

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----