

ANEXO I: Tabla de los oligos de los linajes utilizados en este estudio.

MTBC Linaje	Posición del SNP	Cambio de nucleótido	Gen	Secuencia de los cebadores 5'-3'	Tamaño del producto	Referencia
1	115499	T/G	nrp	F-ATAATATTGCGTCGGTGTGG	81bp	No publicados.
				R-ttatatattaATGGGCAGGCC		
2	3304966	G/A	Rv2952	F-TGTTACCCGCACTTTGCGCGTTT	80bp	Fenner, et al. 2011
				R-AGGTCGGCGTATGGGAGGTA		
3	4266647	A/G	fbpA	F-CGTTGAGATGAGGATGAGGG	92bp	Fenner, et al. 2011
				R-GCGACATACCCGTGACGGC		
4	2154724	A/C	KatG	F-CCGAGATTGCCAGCCTTAAG	64bp	Gagneux, et al. 2006
				R-ACTGGTACCGCAATACCGTC		
5	456731	C/T	Rv0380c	F-GCATCGTGTCCGAAGTTCTC	68bp	No publicados.
				R-ATCATCGCCGACATCGATAC		
6	378404	G/A	Rv0309	F-CCGACAGCGAGAACCTGC	54bp	Stucki, et al. 2012
				R-CCATCACGACCGAATGCTT		
M.bovis	2831482	T/G	Rv2515c	F-GTGTGCTGTGCGATGACGC	91bp	No publicados.
				R-ACTGGTACCGCAATACCGTC		

ANEXO II: Tabla con los oligos de los sublinajes utilizados en este estudio.

Sublinaje MTBC	Familia espoligo	Posición del SNP	Cambio de nucleótido	Gen	Secuencia de los cebadores 5'-3'	Tamaño del producto	Referencia
L4.1.1	X	3798451	C/G	Rv3383c	5'-ATCGACTCAATGGCCCGATG 3'-TGACTCTGGATGCGGTTTT	112bp	No publicados.
L4.1.2	Haarlem	4323348	C/T	Rv3848/3849	5'-AAATCCGTTTCGTGTGGA 3'-CTGACGTTGTGAGGGTCAA	82bp	No publicados.
L4.1.3	Ghana	4409231	T/G	Rv3921c	5'-GACCGCCTCCTGCTTTTG 3'-ACGTCTTCGGCATGATCGAA	53bp	No publicados.
L4.2	Ural	2942377	C/T	Rv2614c	5'-GAGTAGTCCTCCAGTTCGCG 3'-TCAGCTCCCCGACGAAATC	85bp	No publicados.
L4.3	LAM	1480024	G/T	Rv1318c	5'-CAGGCCAGGATCCACATCAG 3'-TGCTGCTCAATCTCACTCGG	100bp	No publicados.
L4.4	Vietnam	4307886	G/A	Rv3834c	5'-AAGGTGGTGCAGTTCGAC 3'-ACTGCGAGGCGTGGATTC	69bp	No publicados.
L4.5	Iran	2789341	A/C	Rv2483c	5'-GGAGGCCTCACCATCCTTG 3'-ACGAAGGCGGCTACAAAGAA	81bp	No publicados.
L4.6.1	Uganda	435708	G/A	Rv0357c	5'-CAAAGATCCCGCTGGGTCAT 3'-GATATGAGATCGACGGCCGG	58bp	No publicados.
L4.6.2	Cameroon	3191099	C/A	Rv2881c	5'-CATCATGCAGAACCCCATC 3'-CCCATGTTCTGCTCTTTCG	72bp	No publicados.
L4.10	PGG3	1692141	C/A	Rv1501	5'-GCTCGGTGTTCTTCGACTCA 3'-TGGCCGTTTCAGATAGCACA	107bp	No publicados.