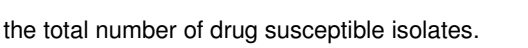
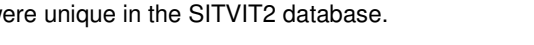
SUPPLEMENTAL TABLE S1: Spoligotypes obtained for drug susceptible *M. tuberculosis* isolates (n=1086).

Lineage	SIT	Spoligotype	Nb (%)*
T1	53	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■	114 (10.5)
H3	50	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□■□□□□■■■■■■■	109 (10.04)
LAM9	42	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■■□□□□■■■■■■■	59 (5.43)
T1	131	■■■■■■■■■■■■■□□■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■	47 (4.33)
H2	2	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□■□□□□□□■□□□□■■■■■■■	36 (3.31)
LAM2	17	■■□■■■■■■■■■□■■■■■■■□□□□■■■■■■■■□□□□■■■■■■■	32 (2.95)
X3	14	■□■□□□□□□□□□■■■■■■□■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■	25 (2.3)
LAM5	93	■■■■■■■■■■■■■□■■■■■■■□□□□■■■■■■■■□□□□■■■■■■■	24 (2.21)
T1	51	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■□□□□	21 (1.93)
LAM6	64	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■□■■■□□□□■■■■■■■	18 (1.66)
LAM1	20	■■□■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■■□□□□■■■■■■■	15 (1.38)
Beijing	1	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□■■■■■■■■■	14 (1.29)
H1	47	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□□□■□□□□■■■■■■■	14 (1.29)
H1	62	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□□□■□□□□■■■□■■■	14 (1.29)
X3	91	■■■□□□□□□□□□■■■■□■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■	14 (1.29)
EAI6-BGD1	1340	■■■■■■■■■■■■■■■□■■■■■□■■■■■□□□□■□■■□■■■■■■■	14 (1.29)
H1	45	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□■□□□□□□■□□□□■■■■■■■	12 (1.1)
EAI1-SOM	72	■■■■■■■■■■□■■■■■■■■■■■■■□□□□□□□■■■■■□■■■	12 (1.1)
T5	44	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■	10 (0.92)
Undefined	4	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□■■■■■■■■□□□□■■■■■■■	8 (0.74)
T1	7	□■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■	8 (0.74)
S	34	■■■■■■■■□□■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■	8 (0.74)
Undefined	46	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	8 (0.74)
H3	67	■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■■□■□□□□■■■■■■■	8 (0.74)
T	73	■■■■■■■■■■■■■□■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■□■■■	8 (0.74)
T1	77	■■■■□□□■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■	8 (0.74)
X3	70	■■■□□□□□□□□□■■■■■□■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■□■■■■	7 (0.64)
LAM5	1337	■■■■■■■■■■■■■□□□□□□■■□□□□■■■■■■■■□□□□■■■■■■■	7 (0.64)
T1	63	□■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■	6 (0.55)
T4-CEU1	94	■■■■■■■■■■■■■■■■■□■■■□□■■■■□■■■□□□□■□□■■■■	6 (0.55)
EAI7-BGD2	96	■■	6 (0.55)
LAM2	193	■■□■■■■■■■■■□■■■■■■■□□□□■■■■■□■■□□□□■■■■■■■	6 (0.55)
Undefined	2508	■■■■■■■■■■□■■■■■■■■■□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	6 (0.55)
T1	5	□□□□□□□□□■■□■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■	5 (0.46)
LAM	29	■■■■■□□□□□□□□□□□□■■□□□□□□□□□□□□□□□□□□□■■■■■	5 (0.46)
LAM3	33	■■■■■■■■■□□□■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■■□□□□■■■■■■■	5 (0.46)
T4	40	■■■■■■■■■■■■■■■■■□■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■	5 (0.46)
X1	119	■■■■■■■■■■■■■■■■■□■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■	5 (0.46)
LAM	133	■■■■■■■■■■□□□□□■■□□□□□■□■■■■■■■□□□□■□□□■■□	5 (0.46)
X2	137	■■■■■■■■■■■■■■■■■□■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■□□□□■	5 (0.46)
LAM6	176	■■■■■■■■■■■■□■■■■■■■□□□□■■■■□■■■□□□□■■■■■■■	5 (0.46)
Undefined	1084	■■□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□■■■■□□□□■■■■■■■	5 (0.46)
H3	3	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□■■■■■■□■□□□□■■■■■■■	4 (0.37)
EAI3-IND	11	■□□■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■□■■□□□■■■■	4 (0.37)
EAI2-Manila	19	■■□■■■■■■■■■■■■■■■□□■■■■■■■■□□□□■□■■■■■■■■■	4 (0.37)
T	31	■■■■■■■■□□□□□□■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■□□□□	4 (0.37)
H3	49	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□■□□□□■■■□■■■	4 (0.37)
T2	52	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■□■■■	4 (0.37)
LAM4	60	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■■□□□□■■■□■■■	4 (0.37)
LAM6	95	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■□■■■□□□□■■■□■■■	4 (0.37)
H3	99	■■■■□■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□■□□□□■■■■■■■	4 (0.37)
EAI6-BGD1	129	■■■□□□□□□■■■■■■■■■■■■■□□■■■■□□□□■□■■■■■■■■■	4 (0.37)
LAM5	136	■■■■■■■■■■■□□□□□■■■□□□□□■□■■■■■■□□□□■□□■■■■	4 (0.37)
T4	259	■■■■■■■■□■■■■■■■■□■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■	4 (0.37)
LAM8	290	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■□■■■■■□□□□■■■■■■■	4 (0.37)
H3	390	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□■□□□□■■■■■■■	4 (0.37)
EAI5	924	■■■■■■■■■■■□□□□□□□□□□□□□■■■■□□□□■□■■□■■■■■■■	4 (0.37)
T1	2791	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□■■■■■□□□□■■■■■■■	4 (0.37)
Undefined	32	■■■■■■■■□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□■■■■■	3 (0.28)
T3	37	■■■■■■■■■■■■■□■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■	3 (0.28)
Undefined	56	■■■■■■■■■■■■■□■■■■■■■■■□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	3 (0.28)
LAM11-ZWE	59	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■□□□□■■□□□□■■■■■■■	3 (0.28)
S	88	■■■■■■■■■□□■■□■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■□■■■	3 (0.28)
H1	103	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□■■□□□□□□■□□□□■■■□■■■	3 (0.28)
LAM9	177	□■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■■□□□□■■■■■■■	3 (0.28)
T1	334	■□■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■	3 (0.28)
EAI1-SOM	349	■■■■■■■■■■■■□■■■■■■■■■■■■■□□□□■□■■■■■□■■■	3 (0.28)
LAM1	578	■■□□■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■■□□□□■■■■■■■	3 (0.28)
LAM6	1066	■■■■■■■■■■■■■■■□■■■■■□□□□■■■■□■■■□□□□■■■■■■■	3 (0.28)
T1	1526	■■■□□□□□□□□□□■■■■■□□■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■	3 (0.28)
T1	2437	■■■■■■■■■□□□■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■	3 (0.28)
LAM6	2521	■■■□■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■□■■■□□□□■■■■■■■	3 (0.28)
H3	2980	■■■■■■■■■■■■■■■□■■■■■■■■■■■■■□■□■□□□□■■■■■■■	3 (0.28)

LAM	3504		3 (0.28)
Undefined	3506		3 (0.28)
EAI1-SOM	48		2 (0.18)
LAM10-CAM	61		2 (0.18)
T1	65		2 (0.18)
H3	66		2 (0.18)
H3	75		2 (0.18)
EAI8-MDG	76		2 (0.18)
T	78		2 (0.18)
X3	92		2 (0.18)
AFRI_2	101		2 (0.18)
T	102		2 (0.18)
T1	118		2 (0.18)
T1	122		2 (0.18)
Undefined	124		2 (0.18)
EAI5	126		2 (0.18)
LAM9	150		2 (0.18)
H3	168		2 (0.18)
AFRI_1	181		2 (0.18)
LAM1	195		2 (0.18)
T1	276		2 (0.18)
AFRI_1	326		2 (0.18)
LAM9	335		2 (0.18)
T1	393		2 (0.18)
T1	535		2 (0.18)
EAI1-SOM	958		2 (0.18)
H3	963		2 (0.18)
LAM	1086		2 (0.18)
LAM	1087		2 (0.18)
EAI3-IND	1762		2 (0.18)
LAM5	1999		2 (0.18)
S	2053		2 (0.18)
LAM	2310		2 (0.18)
EAI2-nonthaburi	2848		2 (0.18)
H3	3347		2 (0.18)
T1	3505		2 (0.18)
CAS1-Kili	21		1 (0.09)
CAS1-Delhi	26		1 (0.09)
H3	36		1 (0.09)
LAM7-TUR	41		1 (0.09)
Manu2	54		1 (0.09)
T5-Madrid2	58		1 (0.09)
Undefined	74		1 (0.09)
T1	86		1 (0.09)
EAI2-nonthaburi	89		1 (0.09)
T1	123		1 (0.09)
H3	134		1 (0.09)
EAI5	138		1 (0.09)
EAI4-VNM	139		1 (0.09)
T1	164		1 (0.09)
T1	169		1 (0.09)
LAM	179		1 (0.09)
X2	185		1 (0.09)
T1	191		1 (0.09)
T1	196		1 (0.09)
Undefined	237		1 (0.09)
T	240		1 (0.09)
T1	245		1 (0.09)
T5-RUS1	254		1 (0.09)
Undefined	274		1 (0.09)
T1	286		1 (0.09)
T1	306		1 (0.09)
LAM5	333		1 (0.09)
Undefined	344		1 (0.09)
X2	347		1 (0.09)
T1	373		1 (0.09)
T3	385		1 (0.09)
LAM9	388		1 (0.09)
Undefined	402		1 (0.09)
X1	408		1 (0.09)
EAI3-IND	414		1 (0.09)
T1	453		1 (0.09)
T1	455		1 (0.09)
LAM1	469		1 (0.09)
EAI2-Manila	483		1 (0.09)
LAM9	492		1 (0.09)
T	503		1 (0.09)
LAM9	509		1 (0.09)
T1	516		1 (0.09)

Undefined	563		1 (0.09)
T1	630		1 (0.09)
LAM	633		1 (0.09)
EAI3-IND	654		1 (0.09)
EAI6-BGD1	702		1 (0.09)
H3	714		1 (0.09)
H1	727		1 (0.09)
LAM1	729		1 (0.09)
LAM9	737		1 (0.09)
H3	740		1 (0.09)
H3	741		1 (0.09)
H3	742		1 (0.09)
LAM1	753		1 (0.09)
LAM9	822		1 (0.09)
H3	830		1 (0.09)
S	831		1 (0.09)
LAM10-CAM	838		1 (0.09)
Undefined	911		1 (0.09)
T1	926		1 (0.09)
EAI5	934		1 (0.09)
Undefined	1059		1 (0.09)
H3	1085		1 (0.09)
T3	1214		1 (0.09)
T1	1233		1 (0.09)
H3	1238		1 (0.09)
X2	1270		1 (0.09)
LAM9	1277		1 (0.09)
T1	1284		1 (0.09)
T1	1318		1 (0.09)
LAM	1321		1 (0.09)
T	1339		1 (0.09)
X3	1486		1 (0.09)
Undefined	1559		1 (0.09)
T4	1582		1 (0.09)
H3	1611		1 (0.09)
H1	1644		1 (0.09)
T1	1645		1 (0.09)
T2	1660		1 (0.09)
T1	1761		1 (0.09)
H3	1763		1 (0.09)
AFRI_1	1782		1 (0.09)
H3	1802		1 (0.09)
H1	1807		1 (0.09)
LAM8	1815		1 (0.09)
LAM9	1832		1 (0.09)
T3	1910		1 (0.09)
T5	1912		1 (0.09)
T5	1913		1 (0.09)
LAM	2054		1 (0.09)
T1	2128		1 (0.09)
LAM9	2201		1 (0.09)
LAM5	2383		1 (0.09)
LAM3	2388		1 (0.09)
H3	2420		1 (0.09)
LAM3	2428		1 (0.09)
LAM1	2522		1 (0.09)
H3	2561		1 (0.09)
Undefined	2689		1 (0.09)
T3	2741		1 (0.09)
Undefined	2768		1 (0.09)
EAI6-BGD1	2861		1 (0.09)
EAI5	2862		1 (0.09)
LAM9	2864		1 (0.09)
LAM2	2933		1 (0.09)
LAM10-CAM	2981		1 (0.09)
Undefined	3127		1 (0.09)
T	3148		1 (0.09)
LAM3	3177		1 (0.09)
T1	3250		1 (0.09)
T2	3346		1 (0.09)
LAM1	3440		1 (0.09)
T3	3444		1 (0.09)
–	Orphan **	–	39 (3.59)

* Percentages calculated relative to the total number of drug susceptible isolates.

** Orphan profiles, i.e. profiles that were unique in the SITVIT2 database.

SUPPLEMENTAL TABLE S2: Spoligotypes obtained for *M. tuberculosis* isolates displaying antibiotic resistance (n= 153).

Lineage	SIT	Spoligotype	Nb (%)*
T1	53	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■■	21 (13.73)
LAM1	20	■■□■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■■□□□□■■■■■■■■	16 (10.46)
H2	2	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□■□□□□□□■□□□□■■■■■■■■	8 (5.23)
Undefined	46	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□□□□□□□□□□□□□□□	8 (5.23)
X3	92	■■■□□□□□□□□□■■■■■□■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■■	7 (4.58)
X3	14	■□■□□□□□□□□□■■■■■□■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■■	6 (3.92)
LAM6	64	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■□■■■□□□□■■■■■■■■	6 (3.92)
H1	45	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□■□□□□□■□□□□■■■■■■■■	5 (3.27)
H3	50	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■■	5 (3.27)
LAM5	93	■■■■■■■■■■■■□■■■■■■■□□□□■■■■■■■■□□□□■■■■■■■■	4 (2.61)
EAI6-BGD1	129	■■■□□□□□□■■■■■■■■■■■■□□■■■■□□□□■□■■■■■■■■■■	4 (2.61)
BOV_1	482	■■□■■■■■■□■■■■■■■□■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□□	4 (2.61)
Beijing	1	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□■■■■■■■■■	3 (1.96)
T1	5	□□□□□□□□□■■□■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■■	3 (1.96)
LAM9	42	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■■□□□□■■■■■■■■	3 (1.96)
T1	2791	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□■■■■■■□□□□■■■■■■■■	3 (1.96)
LAM2	17	■■□■■■■■■■■■□■■■■■■■□□□□■■■■■■■■□□□□■■■■■■■■	2 (1.31)
H3	75	■■■■■■■■■■■■■■□■■■■■■■■■■■■■■■□■□□□□■■■■■■■■	2 (1.31)
T1	334	■□■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■■	2 (1.31)
T3	385	■■■■■■■■■■■■□■■■■□□■■■■■■■■■■■■■□□□□■□■■■■■	2 (1.31)
EAI6-BGD1	1340	■■■■■■■■■■■■■■■■□■■■■■□■■■■■□□□□■□■■□■■■■■■■	2 (1.31)
LAM9	2884	■■■■■□□□■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■■□□□□■■■■■■■■	2 (1.31)
H3	3	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□■■■■■■□■□□□□■■■■■■■■	1 (0.65)
S	34	■■■■■■■■□□■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■■	1 (0.65)
H4	35	■■■■■■■■■■■■□■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□■□□□□■■■■■■■■	1 (0.65)
T4	40	■■■■■■■■■■■■■■■■■□■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■■	1 (0.65)
T5	44	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■■	1 (0.65)
H1	47	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□□□■□□□□■■■■■■■■	1 (0.65)
T1	51	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■□□□□	1 (0.65)
T5-Madrid2	58	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□■■□■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■■	1 (0.65)
T1	65	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■□□■■■■	1 (0.65)
X3	70	■■■□□□□□□□□□■■■■■□■■■■■■■■■■■■■□□□□■■□■■■■	1 (0.65)
LAM6	95	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■□■■■□□□□■■■□■■■	1 (0.65)
T	102	■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■■	1 (0.65)
X1	119	■■■■■■■■■■■■■■■■■□■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■■	1 (0.65)
H3	134	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□■□□□□■■□□■■■	1 (0.65)
X2	137	■■■■■■■■■■■■■■■■■□■■■■■■■■■■■■■□□□□■■□□□□■	1 (0.65)
EAI5	152	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□■□□□□■□■■■■■■■■■■	1 (0.65)
Beijing	255	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□■■■■□■■■■	1 (0.65)
LAM5	333	■■■■■■■■■■■■■□■□■■■■■□□□□■■■■■■■■□□□□■■■■■■■■	1 (0.65)
Undefined	443	■■■■■■■■■■■■■□■■■■■■■□□□□■■■■■■■□□□□□■■■■■■■■	1 (0.65)
EAI6-BGD1	702	■■■□□□□□□■■■■■■■□■■■■■□□■■■■□□□□■□■■■■■■■■■■	1 (0.65)
H3	741	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□■■■■■■■□■□□□□■■■■■■■■	1 (0.65)
Undefined	909	■■■■□□□□□■■■■■■■■■■■□■■■■■□□□□□□□□□□□□□□□■■	1 (0.65)
T	936	■■■■□□□□□■■■□■■■■■■■□■■■■■■■■■■■■□□□□■■■□■■■	1 (0.65)
EAI5	1062	■■■□□□□□□■■■■■■■□□□□□□□□■■■■□□□□■□■■■■■■■■■■	1 (0.65)
LAM	1086	■■■■□□□□□■■■□■■■■■■■□□□□■■■■■■■■□□□□■■■□■■■	1 (0.65)
LAM9	1241	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■□□□□□□■■■■■■■■	1 (0.65)
LAM1	1935	■■□■■■■■■■■■■■■■□■■■■■■□□□□■■■■■■■■□□□□■■□■■■■	1 (0.65)
T1	2437	■■■■■■■■■□□□■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■□□□□■■■■■■■■	1 (0.65)
–	Orphan **	–	7 (4.58)

* Percentages calculated relative to the total number of drug resistant isolates.
** Orphan profiles, i.e. profiles that were unique in the SITVIT2 database.