S2 Table. Data to determinate in vitro antimycobacterial activity of silymarin (Sm) and silibinin (Sb) tested by MIC assay and confirmed by quantification of colony forming units (CFU).

H37Rv

- C	0.288	0.283	0.255	0.259	0.29	0.3	0.2792
+ C	2.565	2.374	2.367	2.683	2.57	2.26	2.4693
INH	0.093	0.195	0.163	0.173	0.13	0.2	0.1597

	Sm treated (OD)						Sb treated (OD)						Sm	Sb
800	0.097	0.137	0.0795	0.102	0.13	0.12	0.314	0.321	0.332	0.304	0.341	0.317	0.11	0.322
400	0.172	0.164	0.1959	0.191	0.18	0.2	0.413	0.342	0.293	0.419	0.418	0.509	0.184	0.399
200	0.213	0.192	0.243	0.219	0.29	0.2	0.461	0.488	0.421	0.546	0.526	0.502	0.226	0.491
100	0.315	0.317	0.29	0.305	0.29	0.27	0.424	0.51	0.51	0.469	0.529	0.507	0.297	0.492
50	0.342	0.36	0.331	0.386	0.4	0.31	0.959	0.903	0.969	1.113	1.052	1.124	0.355	1.02
25	0.362	0.353	0.344	0.386	0.4	0.4	1.644	1.7226	1.807	1.64	1.84	1.781	0.374	1.739
12.5	0.677	0.452	0.569	0.62	0.78	0.69	1.683	1.652	1.663	1.732	2.2	2.022	0.632	1.825
6	1.682	1.493	1.582	1.36	1.79	1.73	2.466	2.226	2.682	2.366	2.016	2.182	1.606	2.323

MDR

- C	0.185	0.193	0.192	0.199	0.21	0.206
+ C	2.413	2.26	2.472	2.876	2.57	2.062

	Sm treated (OD)						Sb treated (OD)						Sm	Sb
800	0.071	0.045	0.059	0.063	0.08	0.043	0.71	0.771	0.594	0.754	0.683	0.605	0.059	0.686
400	0.127	0.132	0.151	0.159	0.14	0.134	0.897	0.771	0.625	0.867	0.892	0.855	0.141	0.818
200	0.235	0.211	0.208	0.399	0.36	0.397	1.13	0.804	0.876	0.895	0.817	0.891	0.302	0.902
100	0.305	0.297	0.302	0.268	0.29	0.313	0.963	1.068	0.953	0.981	1.051	1.017	0.296	1.006
50	0.318	0.456	0.327	0.591	0.45	0.551	0.946	0.908	1.006	1.013	1.101	0.923	0.448	0.983
25	1.031	0.987	1.004	1.116	1.16	0.908	1.106	1.135	1.131	1.172	1.013	1.039	1.034	1.099
12.5	1.091	1.123	1.12	1.106	1.24	1.22	1.062	1.086	1.079	1.024	1.041	1.143	1.15	1.073
6	1.484	1.153	1.242	1.618	1.47	1.413	2.39	2.24	2.41	2.56	2.49	2.69	1.397	2.463

H37Rv CFU determination

	Sm (µM)		Mean	SD	Sb (µM)		Mean	SD
0	1.22	0.96	1.09	0.1838	1.22	0.96	1.09	0.18385
12.5	0.68	0.71	0.695	0.0212	0.8	0.81	0.805	0.00707
25	0.54	0.59	0.565	0.0354	0.7	0.74	0.72	0.02828
50	0.44	0.38	0.41	0.0424	0.63	0.65	0.64	0.01414
100	0.38	0.32	0.35	0.0424	0.51	0.53	0.52	0.01414
200	0.24	0.25	0.245	0.0071	0.49	0.5	0.495	0.00707
400	0.018	0.017	0.0175	0.0007	0.47	0.46	0.465	0.00707

MDR CFU determination

	Sm (µM)		Mean	SD	Sb (µM)		Mean	SD
0	0.98	1.21	1.095	0.1626	0.92	1.01	0.965	0.06364
12.5	0.52	0.61	0.565	0.0636	0.99	0.91	0.95	0.05657
25	0.38	0.45	0.415	0.0495	0.96	0.9	0.93	0.04243
50	0.32	0.38	0.35	0.0424	0.83	0.89	0.86	0.04243
100	0.24	0.32	0.28	0.0566	0.85	0.79	0.82	0.04243
200	0.24	0.26	0.25	0.0141	0.68	0.59	0.635	0.06364
400	0.014	0.021	0.0175	0.0049	0.5	0.67	0.585	0.12021