**Table S1. Strains used in present study.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Accession Number | Gene | Name in Study | Year of Sampling | Location of Sampling |
| EU574008 | L | EU008KE07 | 2007 | Garissa |
| EU574014 | L | EU014KE06 | 2006 | Garissa |
| DQ375434 | L | DQ434ZW74 | 1974 | Harare |
| DQ375433 | L | DQ433ZA51 | 1951 | Boshof |
| DQ375432 | L | DQ432ZW74 | 1974 | Harare |
| DQ375429 | L | DQ429UG44 | 1944 | Entebbe |
| DQ375428 | L | DQ428UG44 | 1944 | Entebbe |
| DQ375426 | L | DQ426ZW70 | 1970 | Harare |
| DQ375425 | L | DQ425CF73 | 1973 | Bangui |
| DQ375424 | L | DQ424ZW78 | 1978 | Harare |
| DQ375423 | L | DQ423CF85 | 1985 | Bangui |
| DQ375422 | L | DQ422CF85 | 1985 | Bangui |
| DQ375421 | L | DQ421GN84 | 1984 | Kindia |
| DQ375420 | L | DQ420GN81 | 1981 | Kindia |
| DQ375419 | L | DQ419CF69 | 1969 | Bangui |
| DQ375418 | L | DQ418ZW78 | 1978 | Harare |
| DQ375416 | L | DQ416CF74 | 1974 | Bangui |
| DQ375415 | L | DQ415CF74 | 1974 | Bangui |
| DQ375414 | L | DQ414MG79 | 1979 | Tana |
| DQ375413 | L | DQ413ZW74 | 1974 | Harare |
| DQ375412 | L | DQ412EG78 | 1978 | Asyut |
| DQ375411 | L | DQ411EG78 | 1978 | Zagazig |
| DQ375410 | L | DQ410EG79 | 1979 | Zagazig |
| DQ375409 | L | DQ409EG78 | 1978 | Zagazig |
| DQ375406 | L | DQ406EG77 | 1977 | Zagazig |
| DQ375403 | L | DQ403EG77 | 1977 | Zagazig |
| DQ375402 | L | DQ402KE83 | 1983 | Ruiru |
| DQ375401 | L | DQ401SA00 | 2000 | Jizan |
| DQ375400 | L | DQ400KE98 | 1998 | Garissa |
| DQ375399 | L | DQ399BF83 | 1983 | Dori |
| DQ375398 | L | DQ398MR87 | 1987 | Rosso |
| DQ375397 | L | DQ397MR87 | 1987 | Rosso |
| DQ375395 | L | DQ395MR87 | 1987 | Rosso |
| DQ375431 | L | DQ431KE51 | 1951 | Garissa |
| DQ375430 | L | DQ430UG44 | 1944 | Entebbe |
| DQ375408 | L | DQ408EG77 | 1977 | Zagazig |
| DQ375405 | L | DQ405EG77 | 1977 | Zagazig |
| DQ375396 | L | DQ396MR87 | 1987 | Rosso |
| DQ375428 | L | DQ428ZA75 | 1975 | Randfontein |
|  |  |  |  |  |
| EU574068 | S | EU068KE06 | 2006 | Garissa |
| EU574061 | S | EU061KE07 | 2007 | Garissa |
| DQ380179 | S | DQ179MR87 | 1987 | Rosso |
| DQ380178 | S | DQ178MR87 | 1987 | Rosso |
| DQ380177 | S | DQ177MR87 | 1987 | Rosso |
| DQ380175 | S | DQ175ZA75 | 1975 | Randfontein |
| DQ380174 | S | DQ174ZW70 | 1970 | Harare |
| DQ380173 | S | DQ173ZW74 | 1974 | Harare |
| DQ380172 | S | DQ172CF73 | 1973 | Bangui |
| DQ380171 | S | DQ171KE83 | 1983 | Ruiru |
| DQ380170 | S | DQ170SA00 | 2000 | Jizan |
| DQ380169 | S | DQ169KE98 | 1998 | Garissa |
| DQ380168 | S | DQ168ZW78 | 1978 | Harare |
| DQ380167 | S | DQ167CF69 | 1969 | Bangui |
| DQ380166 | S | DQ166GN84 | 1984 | Kindia |
| DQ380165 | S | DQ165GN81 | 1981 | Kindia |
| DQ380164 | S | DQ164ZW78 | 1978 | Harare |
| DQ380163 | S | DQ163CF74 | 1974 | Bangui |
| DQ380162 | S | DQ162CF73 | 1973 | Bangui |
| DQ380161 | S | DQ161CF85 | 1985 | Bangui |
| DQ380160 | S | DQ160CF85 | 1985 | Bangui |
| DQ380159 | S | DQ159ZW74 | 1974 | Harare |
| DQ380158 | S | DQ158ZA51 | 1951 | Boshof |
| DQ380156 | S | DQ156UG44 | 1944 | Entebbe |
| DQ380153 | S | DQ153EG78 | 1978 | Zagazig |
| DQ380152 | S | DQ152EG78 | 1978 | Asyut |
| DQ380151 | S | DQ151EG77 | 1977 | Zagazig |
| DQ380149 | S | DQ149EG77 | 1977 | Zagazig |
| DQ380146 | S | DQ146EG78 | 1978 | Zagazig |
| DQ380145 | S | DQ145EG79 | 1979 | Zagazig |
| DQ380144 | S | DQ144MG79 | 1979 | Tana |
| DQ380143 | S | DQ143ZW74 | 1974 | Harare |