

2013-2014 年牛型分枝桿菌基因分型之研究

生物研究組

黃春申 助理研究員

摘要

牛型分枝桿菌感染牛隻造成牛結核病，是一種慢性人畜共通傳染性疾病。本研究使用國際常用之結核分枝桿菌基因分型方法 Spoligotyping，針對台灣 2013 年 7 月至 2014 年 6 月自牛隻所分離得之 39 株牛型分枝桿菌進行試驗，結果可區分出 3 種型別，其中 SB0265 為最大族群(佔 84.6%，33/39)，廣泛分布在中部及南部地區，其餘 2 種型別(SB0140 及 SB1040)分布於少數牧場，目前對於各牧場被感染之途徑並不清楚，仍須會同當地防疫機關分析以釐清本病傳播之原因。