

研發成果



技術名稱： 用以檢測大腸直腸癌之生物標記、抗體、套組及檢測方法

技術類型： Biotechnology

聯絡人：

Name: 廖辰中 副研究員

Email: ccliao@ym.edu.tw

技術描述：

一種生物標記、抗體、檢測套組及檢測方法，用以檢測受測者是否罹患大腸直腸癌。生物標記是選自由SEQ ID NO.1至5之胺基酸序列所構成之至少一種之轉譯後修飾胜肽片段且存在於受測者血漿或血清中。抗體對作為生物標記的轉譯後修飾胜肽片段具有專一性。檢測套組包含前述抗體。檢測方法檢測受測者的血漿或血清檢體中的生物標記含量。本發明的生物標記組合對於大腸直腸癌的檢測專一性高且在多個本發明的生物標記的狀態中，其檢測靈敏度至少達85%以上。

專利：

中華民國專利 No. I518326

是否已技轉廠商： 否