

BIOMARCATORE DIAGNOSTICO

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA DI
BOLOGNA



Metodo diagnostico basato sui MicroRNA circolanti in grado di fornire un metodo rapido e di facile analisi a supporto del clinico. Il rapporto tra due microRNA circolanti è in grado di distinguere i pazienti affetti da miopatia infiammatoria rispetto ad altre patologie di origine muscolare.

Protezione: Italia, con possibilità di estensione internazionale

Inventori: Miriam Capri, Cristina Morsiani, Giovanna Cenacchi, Roberta Costa, Rita Rinaldi

INVENZIONE

Le miopatie infiammatorie idiopatiche, dette anche miositi, sono un gruppo di malattie rare caratterizzate da mialgie e debolezza muscolare associate a infiltrazione linfocitaria nel tessuto muscolare. Attualmente la diagnosi di miopatia infiammatoria risulta piuttosto complessa e dispendiosa dal punto di vista del tempo e dei costi.

L'invenzione riguarda un metodo diagnostico basato sui MicroRNA circolanti in grado di fornire un metodo rapido e di facile analisi a supporto del clinico. In particolare, si è identificato un indice dato dal rapporto tra due MicroRNA misurati nel plasma in grado di discriminare i pazienti miositici da quelli non miositici.

VANTAGGI

- Costi contenuti,
- Tempistiche ridotte.

APPLICAZIONI

Diagnostica non-invasiva di miopatia infiammatoria.

CONTATTI

Knowledge Transfer Office

www.unibo.it/brevetti

051 20 99 429

kto@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA