

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載  
【部門区分】第 6 部門第 1 区分  
【発行日】令和 5 年 5 月 16 日(2023.5.16)

【公開番号】特開 2021-189125(P2021-189125A)  
【公開日】令和 3 年 12 月 13 日(2021.12.13)  
【年通号数】公開・登録公報 2021-060  
【出願番号】特願 2020-97603(P2020-97603)  
【国際特許分類】

G 0 1 N 33/50(2006.01)

10

G 0 1 N 33/68(2006.01)

G 0 1 N 33/53(2006.01)

【F I】

G 0 1 N 33/50 Z

G 0 1 N 33/68

G 0 1 N 33/53 S

【手続補正書】

【提出日】令和 5 年 5 月 8 日(2023.5.8)

【手続補正 1】

20

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

試料中のアクロレインを測定することを特徴とする、関節リウマチの診断を補助する方法。

【請求項 2】

試料中のアクロレインを測定することを特徴とする、関節リウマチの早期診断を補助する方法。 30

【請求項 3】

被験者から採取した試料中のアクロレインを測定する工程、及びアクロレイン値が健常者と比較して高値である場合に関節リウマチであると判断する工程を含む、関節リウマチの診断を補助する方法。

【請求項 4】

被験者から採取した試料中のアクロレインを測定する工程、及びアクロレイン値が健常者と比較して高値である場合に関節リウマチであると判断する工程を含む、関節リウマチの早期診断を補助する方法。

【請求項 5】

関節リウマチのバイオマーカーを更に測定する、請求項 1～4 のいずれか一項に記載の方法。 40

【請求項 6】

前記バイオマーカーが C 反応性タンパク質である、請求項 5 に記載の方法。

【請求項 7】

アクロレインである、関節リウマチの診断のためのバイオマーカー。

【請求項 8】

アクロレインである、関節リウマチの早期診断のためのバイオマーカー。

【請求項 9】

アクロレインを検出することのできる抗体を含む、関節リウマチを診断するためのキッ 50

ト。

【請求項 10】

アクロレインを検出することのできる抗体を含む、関節リウマチを早期診断するためのキット。

【請求項 11】

試料中のアクロレイン値と関節リウマチとの相関を示す標準データを更に含む、請求項 9 又は 10 に記載のキット。

10

20

30

40

50