

【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3部門第2区分
 【発行日】平成31年3月14日(2019.3.14)

【公開番号】特開2018-193386(P2018-193386A)
 【公開日】平成30年12月6日(2018.12.6)
 【年通号数】公開・登録公報2018-047
 【出願番号】特願2018-137861(P2018-137861)
 【国際特許分類】

C 0 7 K 16/18 (2006.01)

G 0 1 N 33/53 (2006.01)

C 1 2 N 15/13 (2006.01)

【F I】

C 0 7 K 16/18 Z N A

G 0 1 N 33/53 L

C 1 2 N 15/13

【手続補正書】

【提出日】平成31年2月1日(2019.2.1)

【手続補正1】

【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】

配列番号：1に記載のアミノ酸配列からなるペプチドに結合し、かつ、不溶性フィブリンと結合する、単離されたモノクローナル抗体（但し、受託番号N I T E P - 9 2 3で受託されたハイブリドーマ株102-10から産生されるモノクローナル抗体が有する軽鎖CDR1～3含む軽鎖可変領域と、当該102-10から産生されるモノクローナル抗体が有する重鎖CDR1～3を含む重鎖可変領域とを有する抗体を除く）。

【請求項2】

配列番号：1に記載のアミノ酸配列からなるペプチドに結合し、かつ、不溶性フィブリンに対する親和性がフィブリノーゲンに対する親和性よりも高い、単離されたモノクローナル抗体（但し、受託番号N I T E P - 9 2 3で受託されたハイブリドーマ株102-10から産生されるモノクローナル抗体が有する軽鎖CDR1～3含む軽鎖可変領域と、当該102-10から産生されるモノクローナル抗体が有する重鎖CDR1～3を含む重鎖可変領域とを有する抗体を除く）。

【請求項3】

請求項1または2に記載の単離されたモノクローナル抗体と抗腫瘍性部分との複合体。

【請求項4】

請求項3に記載の複合体を含む、腫瘍を予防又は治療することに用いるための医薬。

专利名称(译)	抗不溶性纤维蛋白的抗体		
公开(公告)号	JP2018193386A5	公开(公告)日	2019-03-14
申请号	JP2018137861	申请日	2018-07-23
[标]申请(专利权)人(译)	NAT癌症CENT		
申请(专利权)人(译)	国家研究与发展研究所国家癌症研究中心		
[标]发明人	松村保広 安永正浩 久田洋平		
发明人	松村 保広 安永 正浩 久田 洋平		
IPC分类号	C07K16/18 G01N33/53 C12N15/13		
CPC分类号	G01N33/86 A61K47/6843 C07K16/18 C07K16/36 C07K2317/33 C07K2317/34 G01N2333/75 G01N2800/226		
FI分类号	C07K16/18.ZNA G01N33/53.L C12N15/13		
F-TERM分类号	4H045/AA11 4H045/AA30 4H045/BA10 4H045/CA40 4H045/DA75 4H045/DA76 4H045/EA50 4H045/FA74		
代理人(译)	森田 裕 松任谷裕子		
优先权	2013039625 2013-02-28 JP		
其他公开文献	JP2018193386A		

摘要(译)

要解决的问题：提供一种不与纤维蛋白原结合并对不溶性纤维蛋白具有高亲和力和特异性的抗体。一种与不溶性纤维蛋白结合并且不与纤维蛋白原结合并与特定氨基酸序列所示位点结合的抗体，含有该抗体的免疫学测定试剂，用于判断血栓形成相关疾病的试剂和血栓可视化试剂，一种用于确定受试者中血栓形成相关疾病的方法，包括使抗体与来自受试者的样品接触的步骤，以及抗体和抗肿瘤部分的复合物。【选择图】无