【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１部門第１区分
【発行日】令和3年9月16日(2021.9.16)

【公開番号】特開2021-106585(P2021-106585A)
【公開日】令和3年7月29日(2021.7.29)
【年通号数】公開・登録公報2021-033
【出願番号】特願2021-29693(P2021-29693)
【国際特許分類】
Ｃ１２Ｎ　5/074　(2010.01)
Ｃ１２Ｎ　5/0735　(2010.01)
【ＦＩ】
Ｃ１２Ｎ　5/074
Ｃ１２Ｎ　5/0735

【手続補正書】
【提出日】令和3年7月30日(2021.7.30)
【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】
酸性スフィンゴミエリナーゼの機能阻害剤（ＦＩＡＳＭＡ）の群の少なくとも１種の物質、水、少なくとも１種の炭素源、１種以上のビタミン、１種以上の塩、１種以上の脂肪酸、１種以上のバッファー構成成分、セレニウム、並びに、アクチビン、ｎｏｄａｌ、ミオスタチン及びＧＤＦ３からなる群から選択されるＴＧＦ－βスーパーファミリーの少なくとも１種のポリペプチドを含む、ヒト多能性幹細胞培養のための化学組成既知の合成培地。
【請求項２】
請求項１に記載の化学組成既知の合成培地中においてヒト多能性幹細胞を培養することを含む、ヒト多能性幹細胞を培養する方法。
【請求項３】
ヒト多能性幹細胞、及び請求項１に記載の化学組成既知の合成培地を含む、細胞培養系。
【請求項４】
－　細胞外マトリックス調製物を含む第一の組成物、
－　水、少なくとも１種の炭素源、１種以上のビタミン、１種以上の塩、１種以上の脂肪酸、及び１種以上のバッファー構成成分を含む第二の組成物、
－　アスコルビン酸、セレニウム、インスリン、トランスフェリン、アクチビンａ及びトリミプラミンを含む第三の組成物、並びに、
－　任意選択的に、細胞の乖離のための第四の組成物
を含む、細胞培養におけるヒト多能性幹細胞の増殖及び／又は維持のためのキット。