

請求の範囲

- [請求項1] 以下から選択されるペプチドを含有する、末梢血への間葉系幹細胞の動員に用いるための組成物：
- （a）配列番号：1のアミノ酸配列の一部からなり、且つ、配列番号：17または19のアミノ酸配列を含むペプチド；
- （b）配列番号：1のアミノ酸配列において1個～5個のアミノ酸が置換、欠失、挿入若しくは付加されたアミノ酸配列の全部または一部からなるペプチドであって、配列番号：17または19のアミノ酸配列を含むペプチド； および
- （c）配列番号：1のアミノ酸配列と90%以上の配列同一性を有するアミノ酸配列の全部または一部からなるペプチドであって、配列番号：17または19のアミノ酸配列を含むペプチド。
- [請求項2] 以下から選択されるペプチドを含有する、末梢血への間葉系幹細胞の動員による、対象における疾患または病的状態の治療に用いるための組成物：
- （a）配列番号：1のアミノ酸配列の一部からなり、且つ、配列番号：17または19のアミノ酸配列を含むペプチド；
- （b）配列番号：1のアミノ酸配列において1個～5個のアミノ酸が置換、欠失、挿入若しくは付加されたアミノ酸配列の全部または一部からなるペプチドであって、配列番号：17または19のアミノ酸配列を含むペプチド； および
- （c）配列番号：1のアミノ酸配列と90%以上の配列同一性を有するアミノ酸配列の全部または一部からなるペプチドであって、配列番号：17または19のアミノ酸配列を含むペプチド。
- [請求項3] 疾患または病的状態の治療が、炎症抑制治療、免疫調節治療、組織の再生誘導治療、および組織の線維化抑制治療から選択される、請求項2に記載の組成物。
- [請求項4] 疾患または病的状態が、炎症性疾患、自己免疫疾患、組織の損傷、

虚血もしくは壊死を伴う疾患、および線維性疾患から選択される、請求項 2 に記載の組成物。

[請求項5] 疾患または病的状態が、炎症性腸疾患である、請求項 2 に記載の組成物。

[請求項6] 疾患または病的状態が、潰瘍性大腸炎である、請求項 2 に記載の組成物。

[請求項7] 疾患または病的状態が、アトピー性皮膚炎である、請求項 2 に記載の組成物。

[請求項8] 疾患または病的状態が、脳梗塞である、請求項 2 に記載の組成物。

[請求項9] 以下から選択されるペプチドを含有する、炎症性腸疾患、アトピー性皮膚炎および脳梗塞から選択される疾患の治療に用いるための組成物：

(a) 配列番号：1 のアミノ酸配列の一部からなり、且つ、配列番号：17 または 19 のアミノ酸配列を含むペプチド；

(b) 配列番号：1 のアミノ酸配列において 1 個～5 個のアミノ酸が置換、欠失、挿入若しくは付加されたアミノ酸配列の全部または一部からなるペプチドであって、配列番号：17 または 19 のアミノ酸配列を含むペプチド； および

(c) 配列番号：1 のアミノ酸配列と 90% 以上の配列同一性を有するアミノ酸配列の全部または一部からなるペプチドであって、配列番号：17 または 19 のアミノ酸配列を含むペプチド。

[請求項10] 以下から選択されるペプチド：

(a) 配列番号：1 のアミノ酸配列の一部からなり、且つ、配列番号：17 または 19 のアミノ酸配列を含むペプチド；

(b) 配列番号：1 のアミノ酸配列において 1 個～5 個のアミノ酸が置換、欠失、挿入若しくは付加されたアミノ酸配列の全部または一部からなるペプチドであって、配列番号：17 または 19 のアミノ酸配列を含むペプチド； および

(c) 配列番号：１のアミノ酸配列と９０％以上の配列同一性を有するアミノ酸配列の全部または一部からなるペプチドであって、配列番号：１７または１９のアミノ酸配列を含むペプチド。