

1. Спосіб лікування суб'єкта-людини, який страждає на реакцію трансплантат проти хазяїна (GVHD), що включає введення суб'єкту композиції, яка містить інгібуюче MASP-2 моноклональне антитіло або його антигензв'язувальний фрагмент, в кількості, ефективній для інгібування MASP-2-залежної активації комплементу, де інгібуюче MASP-2 антитіло або його антигензв'язувальний фрагмент містить варіабельну ділянку важкого ланцюга, що містить CDR-H1, CDR-H2 і CDR-H3 з амінокислотної послідовності SEQ ID NO: 67, і варіабельну ділянку легкого ланцюга, що містить CDR-L1, CDR-L2 і CDR-L3 з амінокислотної послідовності SEQ ID NO: 70.
2. Спосіб за п. 1, що додатково включає ідентифікацію суб'єкта-людини, який страждає на реакцію трансплантат проти хазяїна, перед етапом введення суб'єкту композиції, яка містить інгібуюче MASP-2 антитіло або його антигензв'язувальний фрагмент, в кількості, ефективній для інгібування MASP-2-залежної активації комплементу.
3. Спосіб за п. 1, за яким суб'єкт отримувач раніше трансплантат гемопоетичних стовбурових клітин.
4. Спосіб за п. 1, за яким суб'єкт страждає на гостру GVHD.
5. Спосіб за п. 1, за яким суб'єкт страждає на хронічну GVHD.
6. Спосіб за п. 1, за яким суб'єкт страждає на резистентну до стероїдів GVHD.
7. Спосіб за будь-яким із пп. 1-6, що включає введення суб'єкту композиції, яка містить вказане інгібуюче MASP-2 антитіло, в дозі від 1 до 10 мг/кг щонайменше один раз на тиждень.
8. Спосіб за п. 1, де суб'єкт страждає на один або більше неврологічних симптомів, пов'язаних з реакцією трансплантат проти хазяїна, і спосіб включає введення суб'єкту до, в процесі або після отримання трансплантата гемопоетичних стовбурових клітин композиції, яка містить інгібуюче MASP-2 антитіло або його антигензв'язувальний фрагмент, в кількості, ефективній для лікування, запобігання або полегшення одного або більше неврологічних симптомів, пов'язаних з реакцією трансплантат проти хазяїна.
9. Спосіб за п. 8, за яким один або більше неврологічних симптомів, пов'язаних з реакцією трансплантат проти хазяїна або HSCT-TMA, вибирають з групи, яка складається з астенії, парестезії, тетраплегії, сенсорно-рухових порушень, вегето-судинної поліневропатії і/або нейрогенного сечового міхура.
10. Спосіб за п. 1, за яким інгібуюче MASP-2 антитіло містить варіабельну ділянку важкого ланцюга, що містить SEQ ID NO: 67, і варіабельну ділянку легкого ланцюга, що містить SEQ ID NO: 70.