

1. Олігонуклеотидний праймер, призначений для ампліфікації нуклеїнової кислоти вірусу імунодефіциту людини типу 1 (ВІЛ-1), де вказаний олігонуклеотидний праймер SKCC1 включає нуклеотидну послідовність

TACTAGTAGTTCCTGCTATGTCACTTCC.

2. Олігонуклеотидний праймер, призначений для ампліфікації нуклеїнової кислоти вірусу імунодефіциту людини ВІЛ-1, де вказаний олігонуклеотидний праймер SKCC3 включає нуклеотидну послідовність

TGAAGGGTACTAGTAGTTCCTGCTAT.

3. Пара олігонуклеотидних праймерів, що складається з праймеру SK145 з нуклеотидною послідовністю

AGTGGGGGGACATCAAGCAGCCATGCAAAT

та праймеру SKCC1 з нуклеотидною послідовністю

TACTAGTAGTTCCTGCTATGTCACTTCC.

4. Набір олігонуклеотидних праймерів, що складається з пари олігонуклеотидних праймерів за п. 3 та праймеру SK145M2 з нуклеотидною послідовністю

AGTGGGGGGACACCAGGCAGCAATGCAAAT

5. Пара олігонуклеотидних праймерів, що складається з праймеру SK145 з нуклеотидною послідовністю

AGTGGGGGGACATCAAGCAGCCATGCAAAT

та праймеру SKCC3 з нуклеотидною послідовністю

TGAAGGGTACTAGTAGTTCCTGCTAT.

6. Набір олігонуклеотидних праймерів, що складається з пари олігонуклеотидних праймерів за п. 5 та праймеру SK145M2 з нуклеотидною послідовністю

AGTGGGGGGACACCAGGCAGCAATGCAAAT.

7. Набір для виявлення нуклеїнової кислоти вірусу імунодефіциту людини ВІЛ-1, який включає олігонуклеотидний праймер за п. 1.

8. Набір для виявлення нуклеїнової кислоти вірусу імунодефіциту людини ВІЛ-1, який включає олігонуклеотидний праймер за п. 2.

9. Набір для виявлення нуклеїнової кислоти вірусу імунодефіциту людини ВІЛ-1, який включає пару олігонуклеотидних праймерів за п. 3.

10. Набір для виявлення нуклеїнової кислоти вірусу імунодефіциту людини ВІЛ-1, який включає набір олігонуклеотидних праймерів за п. 4.

11. Набір для виявлення нуклеїнової кислоти вірусу імунодефіциту людини ВІЛ-1, який включає пару олігонуклеотидних праймерів за п. 5.

12. Набір для виявлення нуклеїнової кислоти вірусу імунодефіциту людини ВІЛ-1, який включає набір олігонуклеотидних праймерів за п. 6.

13. Спосіб ампліфікації нуклеїнової кислоти вірусу імунодефіциту людини ВІЛ-1, який включає здійснення полімеразної ланцюгової реакції з використанням праймера SKCC1 з нуклеотидною послідовністю

TACTAGTAGTTCCTGCTATGTCACTTCC

або праймера SKCC3 з нуклеотидною послідовністю

TGAAGGGTACTAGTAGTTCCTGCTAT.

14. Спосіб за п. 13, який відрізняється тим, що при полімеразній ланцюговій реакції додатково використовують праймер SK145 з нуклеотидною послідовністю

AGTGGGGGGACATCAAGCAGCCATGCAAAT

15. Спосіб за п. 14, який відрізняється тим, що при полімеразній ланцюговій реакції додатково використовують праймер SK145M2 з нуклеотидною послідовністю

AGTGGGGGGACACCAGGCAGCAATGCAAAT.

16. Спосіб за п. 13, який відрізняється тим, що при полімеразній ланцюговій реакції додатково використовують праймер SK145M2 з нуклеотидною послідовністю

AGTGGGGGGACACCAGGCAGCAATGCAAAT.