



ПАМЯТКА ПО ПРИМЕНЕНИЮ НАБОРА РЕАГЕНТОВ ДЛЯ АНАЛИЗА
ОДНОНУКЛЕОТИДНЫХ ПОЛИМОРФИЗМОВ В ГЕНАХ F2, F5, F7, F13A1, FGB,
ITGA2, ITGB3, PAI-1, АССОЦИИРОВАННЫХ С РИСКОМ РАЗВИТИЯ
ТРОМБОФИЛИИ, МЕТОДОМ ПЦР

КОМПЛЕКС ТРОМБОФИЛИИ

SNP-SHOT OneStep-PB-96

ВСЕ КОМПОНЕНТЫ УЖЕ ВНЕСЕНЫ. ДОБАВЬТЕ ТОЛЬКО ОБРАЗЦЫ И КОНТРОЛИ.

ПРИНЦИП МЕТОДА

Система «SNP-SHOT» представляет собой комплект реагентов для выявления мутаций (полиморфизмов) в геноме человека.

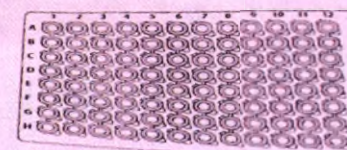
В реакционной смеси содержатся праймеры, необходимые для амплификации участка, содержащего полиморфизм, и два аллель-специфичных гидролизных зондов, содержащих аморфный сайт. Зонд, содержащий полиморфизм Аллель 1, мечен флуорофором HEX, а 2 – флуорофором FAM. Дискриминация аллелей осуществляется за счёт различной активности разрушения Taq-полимеразой полностью и неполностью комплементарного зонда.

Результаты анализа позволяют дать три типа заключений:

гомогизм по аллелю 1; гетерогизм; гомогизм по аллелю 2.

СОСТАВ НАБОРА

Набор состоит из 96 пробирок с амплификационной смесью под слоем масла, по 12 пробирок амплификационную смесь одного полиморфизма. Один вертикальный ряд пробирок предназначен для исследования одного клинического образца на 8 полиморфизмов. Пробирки с амплификационной смесью на определённый полиморфизм расположены согласно приведенной схеме:



A – F2 G20210A
B – F5 Arg506Gln
C – F7 Arg353Gln
D – F13A1 Val35Leu
E – FGB G-455A
F – ITGA2 C807T
G – ITGB3 Leu33Pro
H – PAI-1 - 675 5G/4G

Отдельно вложены пробирка с разбавителем, который используется в качестве единственного отрицательного контроля, и пробирки с положительными контрольными образцами для всех амплификационных смесей в отдельном пакете.

Фото 2. Набор реагентов КОМПЛЕКС ТРОМБОФИЛИЯ, вариант исполнения SNP-SHOT OneStep-PB-96. Комплектность.

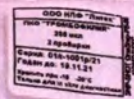
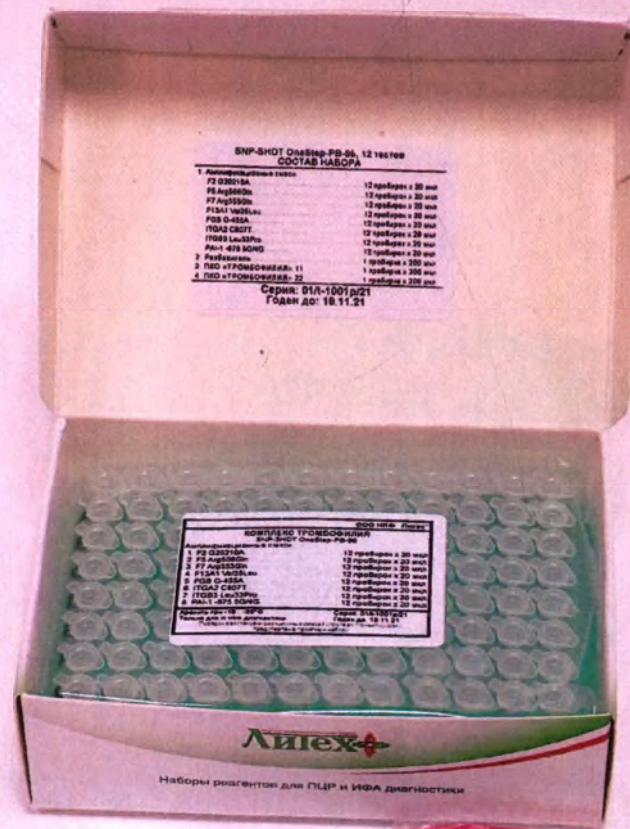


Фото 3. Набор реагентов **КОМПЛЕКС ТРОМБОФИЛИЯ**, вариант исполнения **SNP-SHOT OneStep-PB-96**.
Состав набора.



Фото 4. Набор реагентов **КОМПЛЕКС ТРОМБОФИЛИЯ**, вариант исполнения *SNP-SHOT TwoStep-PB-96*.

Потребительская упаковка.



ПАМЯТКА ПО ПРИМЕНЕНИЮ НАБОРА РЕАГЕНТОВ ДЛЯ АНАЛИЗА
ОДНОНУКЛЕОТИДНЫХ ПОЛИМОРФИЗМОВ В ГЕНАХ F2, F5, F7, F13A1, FGB,
ITGA2, ITGB3, PAI-1, АССОЦИИРОВАННЫХ С РИСКОВ РАЗВИТИЯ
ТРОМБОФИЛИИ, МЕТОДОМ ПЦР
КОМПЛЕКС ТРОМБОФИЛИЯ

SNP-SHOT TwoStep-PB-96

ПРИНЦИП МЕТОДА

Система «SNP-SHOT» представляет собой комплект реагентов для выявления мутаций (полиморфизмов) в геноме человека.

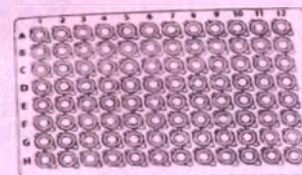
В реакционной смеси содержатся праймеры, необходимые для амплификации участка, содержащего полиморфизм, и два аллель-специфичных гидролизных зонда, содержащие полимеризационный сайт. Зонд, содержащий полиморфизм, аллель, меченый флуорофором HEX, аллель, меченый флуорофором FAM. Дискриминация аллелей осуществляется за счет различной эффективности разрушения Taq-полимеразой полностью и неполностью комплементарного зонда.

Результаты анализа позволяют дать три типа заключений:

гомозигота по аллелю 1, гетерозигота, гомозигота по аллелю 2.

СОСТАВ НАБОРА

Набор состоит из 96 пробирок с реакционной смесью под слоем парафина, по 12 пробирок на дискретную смесь одного полиморфизма. Один вертикальный ряд пробирок предназначен для титрования одного клинического образца на 8 полиморфизмов. Пробирки с реакционной смесью на определенный полиморфизм расположены согласно приведенной ниже схеме:



A - F2 G20210A
B - F5 Arg506Gln
C - F7 Arg353Gln
D - F13A1 Val35Leu
E - FGB G-455A
F - ITGA2 C807T
G - ITGB3 Leu33Pro
H - PAI-1 - 675 5G/4G

Отдельно вложены пробирка с раствором Taq-полимеразы, пробирка с разбавителем, который используется в качестве единого отрицательного контроля, и пробирки с положительными контрольными образцами для всех реакционных смесей в отдельном пакете.

Фото 5. Набор реагентов КОМПЛЕКС ТРОМБОФИЛИЯ, вариант исполнения *SNP-SHOT TwoStep-PB-96*.
Комплектность.

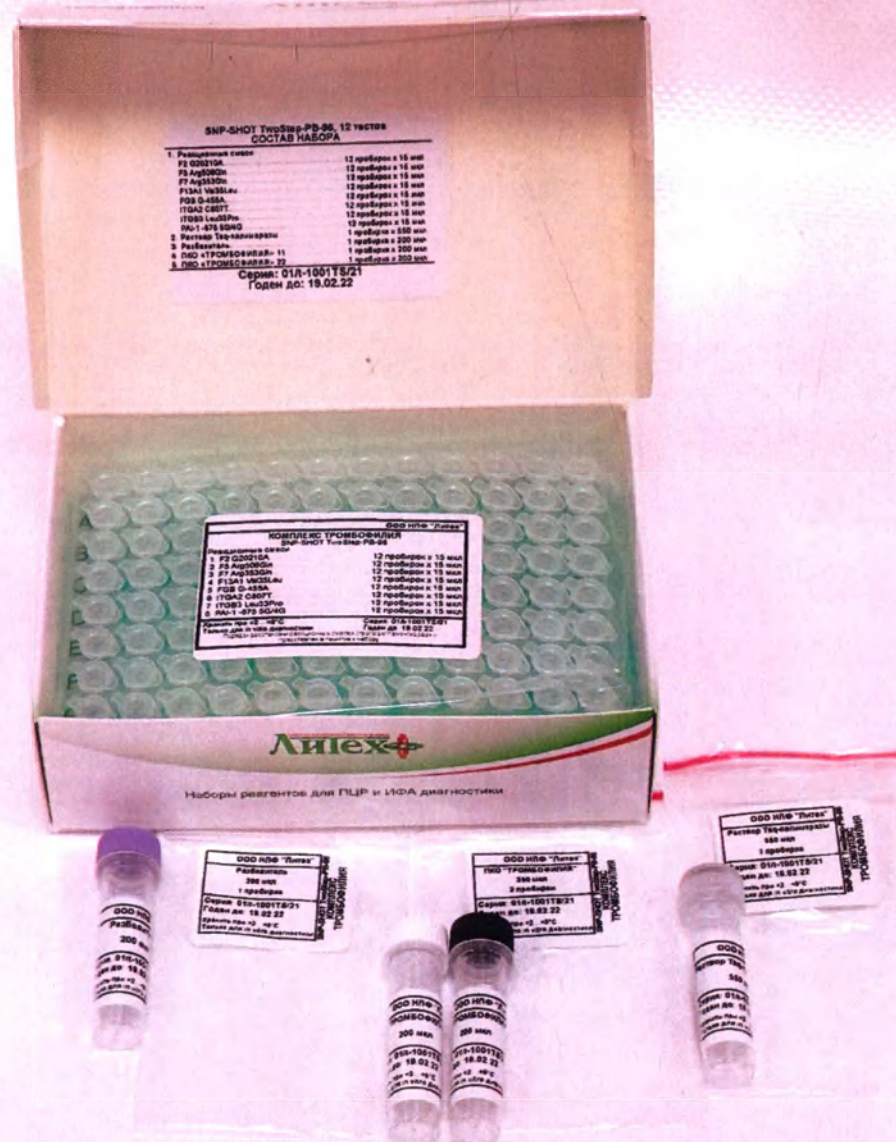


Фото 6. Набор реагентов **КОМПЛЕКС ТРОМБОФИЛИЯ**, вариант исполнения **SNP-SHOT TwoStep-PB-96**.
Состав набора.

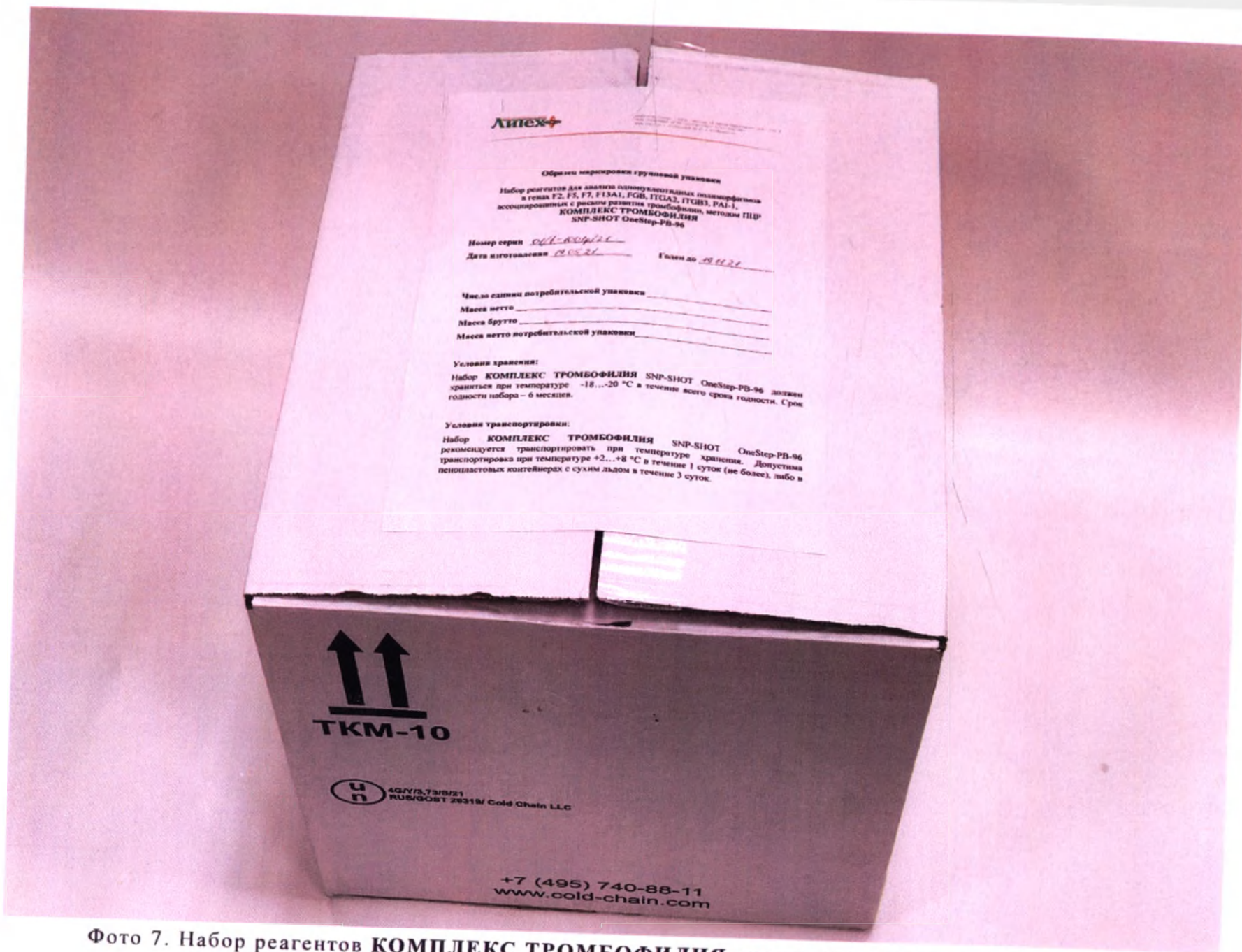


Фото 7. Набор реагентов **КОМПЛЕКС ТРОМБОФИЛИЯ**, групповая упаковка. Внешний вид.

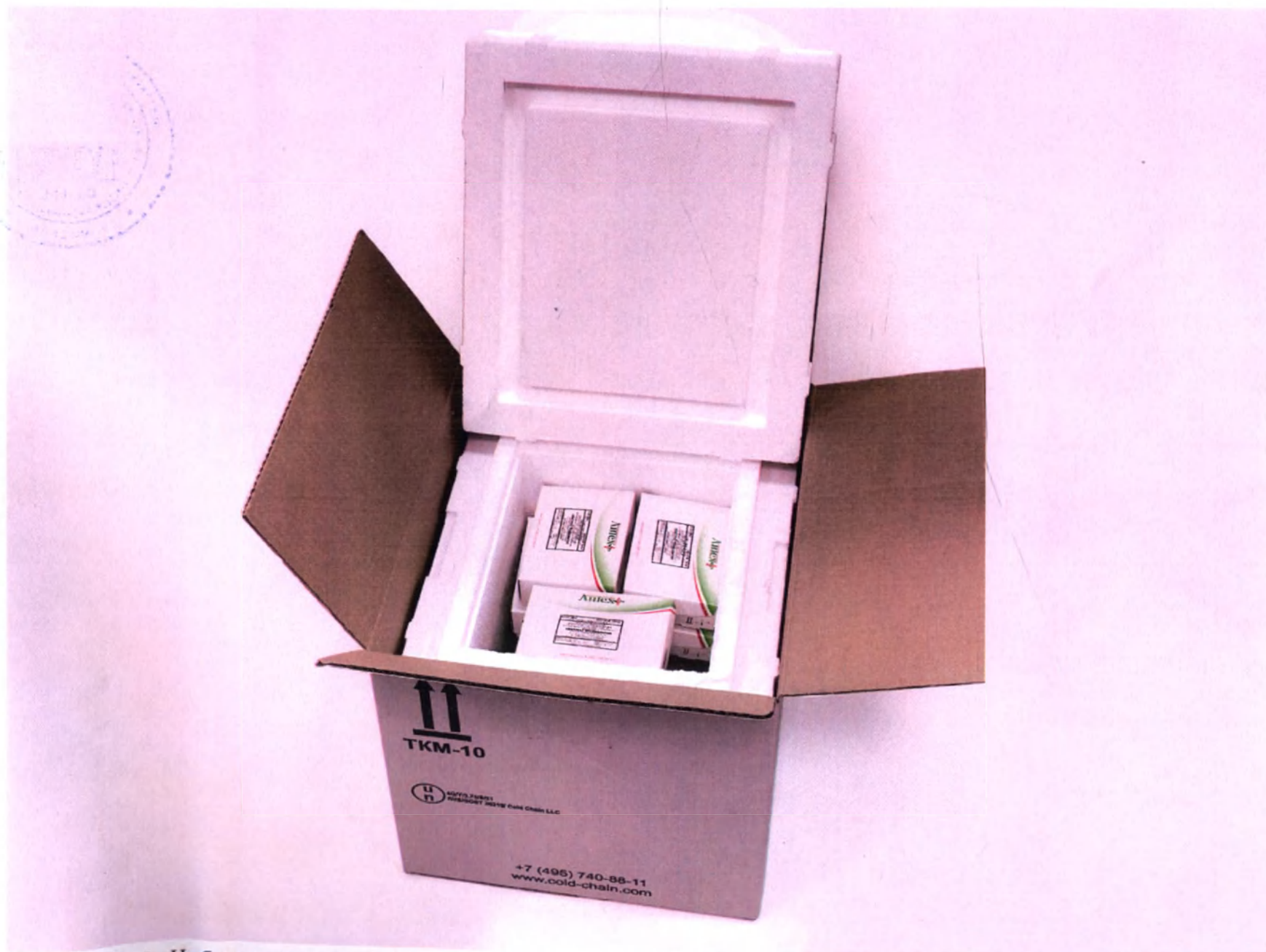


Фото 8. Набор реагентов **КОМПЛЕКС ТРОМБОФИЛИЯ**, групповая упаковка. Внутренний вид.

Прошито, проверено,
скреплено печатью.
Количество листов

шт.

Директор

Наумов А.Ю.

