

(54)

가 900 US

가 ,

가 ,

2 μ m

가 ,

가 ,

가 ,

() ;

(DVT)

가

가

5,000

30,000

12,000

15,000

가

III(AT)

1/3

AT

AT
HA -

(LA)

AT

(TFPI)

LA -

TFPI

(Holmer)

[Thromb Res 1980; 18: 861 - 69]

HA -

LA -

가

가

20

가

가

[Hanson , Biomaterials 1982; 519 - 30] .

가

가

가

가

/

pH

가

가

가

HA - LA - 가

가

B - 0086186 , B - 0086187

B - 0495820

가

가

1

가

가 2

가

A - 0200295 (4,600,652 ,

6,642,242)

B - 0309473

4,326,532

04 - 92673

가

가

AT가

HA - LA -

HA - LA -

HA - LA -

(Yuan)

[J Biomed Mater Res 1993; 27: 811 - 20 (1995) , Xa

J Appl Biomater 1995; 6: 259 - 66] .

(Yuan)

LA -

HA -

()

, HA - LA -

■

■

1
2

1 (HA)

(HA)

(PEI)

가

HA -

(Larm)

86186B1

III가

[Andersson LO , Tromb Res 1979; 9: 575 - 83] .
, LA -

HA - LA -
HA -

(

- , PS153, (Larm , 86186B1).

HA - LA -
가 1

[Cadroy Y , J Lab Clin Med 1989; 113: 436 - 48] .

. LA - , 40
2 HA -

, HA -

가 , HA -

가 , 가 , 가

1 HA - LA -
PS153

(Larm)

0086186B1

AT가

[Andersson LO , Tromb Res 1979; 9: 575 - 83] .

AT & (HA - LA -)

CH 4B AB()

S - 2238 S - 2765 AB()

- , PS153 ()

) . 4

()

AT - (125 g)
 4 g AT (400 ml) 100 mg HA -
 Xa S - 2238 S - 2765 4
 mg (IU/mg)
 - H₂SO₄ (μg/cm²) ()
 가

1

(Andersson) (1976) AT -
 HA - LA - 0.15 M NaCl, 4 ml 200 mg
 , 0.15 M NaCl, 500 ml , 2.0 M NaCl, 500 ml
 10 ml LA - HA - HA -
 LA - 140 mg LA - 50 mg HA - HA -
 HA - 344 IU/mg, Xa 318 IU/mg
 LA - (< 5 IU/mg)(1).

2

(Larm , 86186B1)
 . 50 HA - LA -
 (EO) 2
 5 μg/cm²
 2 AV PS153
 1 , 2
 HA -
 가 가
 LA - 1 , 2 가

[1]

1

