

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Казахстан +7(7172)727-132

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Киргизия +996(312)96-26-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

phe@nt-rt.ru || <https://peprotech.nt-rt.ru/>

Recombinant Human Tissue Factor

Catalogue Number:150-19T



Тканевой фактор представляет собой трансмембранный гликопротеин надсемейства цитокиновых рецепторов, который действует как рецептор фактора свертывания крови VII (fVII), вызывая инициацию каскада свертывания крови в ответ на повреждение сосудов. Экспрессия тканевого фактора конститутивно происходит в большинстве экстравакулярных и периваскулярных клеток и на высоких уровнях в критических органах и тканях. Тканевой фактор обычно не экспрессируется свободно на поверхности циркулирующих клеток крови из-за его прокоагулянтного эффекта, а вместо этого хранится на поверхности мононуклеарных и эндотелиальных клеток в виде микрочастиц, которые могут выделяться в кровоток в ответ на сосудистое повреждение, провоспалительное действие цитокинов или микробные лиганды. Тканевой фактор также может выделяться в кровоток раковыми клетками, где его экспрессия при ряде типов рака связана с прогрессированием опухоли, метастатический потенциал, тромбоз и ангиогенез. Было показано, что экспрессия тканевого фактора индуцируется некоторыми цитокинами в ряде типов клеток, включая IL-1 β и TNF- α в эндотелиальных клетках сосудов и макрофагах, а также TNF- α , IL-6 и FGF-Basic в моноцитах, среди прочих. Рекombinantный человеческий тканевой фактор, полученный из клеток CHO, компании PeproTech представляет собой гликопротеин длиной 227 аминокислот, содержащий С-концевую His-метку, и имеет расчетную молекулярную массу 25,8 кДа. Благодаря гликозилированию recombinantный человеческий тканевой фактор мигрирует с кажущейся молекулярной массой приблизительно 30-40 кДа в геле SDS-PAGE в восстанавливающих и невосстанавливающих условиях, включая IL-1 β и TNF- α в эндотелиальных клетках сосудов и макрофагах, а также TNF- α , IL-6 и FGF-Basic в моноцитах, среди прочего. Рекombinantный человеческий тканевой фактор, полученный из клеток CHO, компании PeproTech представляет собой гликопротеин длиной 227 аминокислот, содержащий С-концевую His-метку, и имеет расчетную молекулярную массу 25,8 кДа. Благодаря гликозилированию recombinantный человеческий тканевой фактор мигрирует с кажущейся молекулярной массой приблизительно 30-

40 кДа в геле SDS-PAGE в восстанавливающих и невосстанавливающих условиях. включая IL-1 β и TNF- α в эндотелиальных клетках сосудов и макрофагах, а также TNF- α , IL-6 и FGF-Basic в моноцитах, среди прочего. Рекомбинантный человеческий тканевой фактор, полученный из клеток CHO, компании PeproTech представляет собой гликопротеин длиной 227 аминокислот, содержащий С-концевую His-метку, и имеет расчетную молекулярную массу 25,8 кДа. Благодаря гликозильрованию рекомбинантный человеческий тканевой фактор мигрирует с кажущейся молекулярной массой приблизительно 30-40 кДа в геле SDS-PAGE в восстанавливающих и невосстанавливающих условиях.

Источник:клетки CHO

Синонимы:ТФ, ТФ1, фактор свертывания III, фактор III, F3, тромбопластин, CD142

Последовательность AA:SGTTNTVAAY NLTWKSTNFK TILEWEPKPV NQVYTVQIST KSGDWKSKCF YTTDTECDLT DEIVKDVKQT YLARVFSYPA GNVESTGSAG EPLYENSPEF TPYLETNLGG RTIQSFEQVG TKVNVTVDEE RTLVRNNTF LSLRDVFGKD LIYTLYYWKS SSSGKKTAKT NTNEFLIDVD KGENYCFVSQ AVIPSRTVNR KSTDSPVECM GGEKGEFREN HHHHHHHH

Чистота:≥ 98% по данным анализа на геле SDS-PAGE и ВЭЖХ.

Биологическая активность:Функциональная активность Tissue Factor определяется его способностью активировать расщепление флуорогенного пептидного субстрата Вос-VPR-AMC при связывании в комплексе 1:1 с Фактором Коагуляции VII.

Расчетная молекулярная масса:25,8 кДа

Регистрационный номер:P13726

Идентификатор гена:2152

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Казахстан +7(7172)727-132

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Киргизия +996(312)96-26-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93