

Recombinant Human IL-2

информация о продукте

Номер по каталогу: GMP200-02

Описание:



IL-2 представляет собой мощный иммунорегуляторный лимфокин, продуцируемый Т-клетками в ответ на антигенную или митогенную стимуляцию. Рекомбинантный человеческий IL-2 представляет собой белок массой 15,5 кДа, содержащий 134 аминокислотных остатка, включая одну внутрицепочечную дисульфидную связь.

• *Дополнительная информация о продукте и технические характеристики указаны в сертификате анализа.*

Примечание: Все продукты PeproTech GMP производятся с использованием материалов животного происхождения, не содержащих компонентов.

Источник: кишечная палочка

Синонимы: Интерлейкин-2, фактор роста Т-клеток (TCGF), альдеслейкин
Последовательность AA: MAPTSSSTKK TQLQLEHLLL DLQMILNGIN NYKNPKLTRM LTFKFYMPKK ATELKHLQCLEEELKPLEEV LNLAQSKNFH LRPRDLISNI NVIVLELKGS ETTFMCEYAD ETATIVEFLN RWITFAQSII STLT

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

Регистрационный номер: P60568

Идентификатор гена: 3558

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
Нижний Новгород (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

Recombinant Human IL-3

информация о продукте

Номер по каталогу: GMP200-03

Описание:



IL-3 представляет собой гемопоэтический фактор роста, который способствует выживанию, дифференцировке и пролиферации коммитированных клеток-предшественников мегакариоцитарной, гранулоцитарно-макрофагальной, эритроидной, эозинофильной, базофильной и тучной клеточной линии. IL-3, продуцируемый Т-клетками, тучными клетками и эозинофилами, усиливает тромбопоэз, фагоцитоз и опосредованную антителами клеточную цитотоксичность. Его способность активировать моноциты позволяет предположить, что IL-3 может играть дополнительную иммунорегуляторную роль. Многие активности IL-3 зависят от совместной стимуляции с другими цитокинами. IL-3 представляет собой видоспецифичный цитокин с различной степенью гликозилирования.

• *Дополнительная информация о продукте и технические характеристики указаны в сертификате анализа.*

Примечание: Все продукты PeproTech GMP производятся с использованием материалов животного происхождения, не содержащих компонентов.

Источник: кишечная палочка

Синонимы: Интерлейкин-3, MCGF (фактор роста тучных клеток), Multi-CSF, HCGF, фактор стимуляции Р-клеток

Последовательность AA: APMTQTTSLK TSWVNCSNMI DEIITHLKQP PLPLLDFFNNL NGEDQDILME NNLRRPNLEA FNRAVKSLQN ASAIESILKN LLPCLPLATA APTRHPINIK DGDWNEFRRK LTFYLKTLEN AQAQQTTLSL AIF

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

Регистрационный номер: P08700

Идентификатор гена: 3562

Recombinant Human IL-6

информация о продукте

Номер по каталогу: GMP200-06

Описание:



IL-6 представляет собой плейотропный цитокин, который играет важную роль в защите хоз яина, регулируя иммунный и воспалительный ответы. IL-6, продуцируемый Т-клетками, мон оцитами, фибробластами, эндотелиальными клетками и кератиноцитами, выполняет разноо бразные биологические функции.

• *Дополнительная информация о продукте и технические характеристики указаны в сертификате анализа.*

Примечание: Все продукты PeproTech GMP производятся с использованием материалов животного происхождения, не содержащих компонентов.

Источник: *кишечная палочка*

Синонимы: Интерлейкин-6, белок 26 кДа, IFN-бета2, фактор дифференцировки В-клеток (BCDF), BSF-2, HPGF, HSF, MGI-2

Последовательность AA: PVPPGEDSKD VAAPHRQPLT SSERIDKQIR YILDGISALR KETCNKSNMC
ESSKEALAEN NLNLPKMAEK DGCFQSGFNE ETCLVKIITG LLEFEVYLEY LQNRFESSEE
QARAVQMSTK VLIQFLQKKA KNLDAITTPD PTTNASLLTK LQAQNQWLQD MTTHLILRSF
KEFLQSSLRA LRQM **Чистота:** ≥ 98% по данным анализа на геле SDS-PAGE и ВЭЖХ.

Регистрационный номер: P05231

Идентификатор гена: 3569

Recombinant Human IL-7

информация о продукте

Номер по каталогу: GMP200-07

Описание:



IL-7 представляет собой гемопоэтический фактор роста, который в первую очередь влияет на ранние В- и Т-клетки. Продуцируемый стромальными клетками тимуса, клетками селезенки и кератиноцитами, IL-7 может также костимулировать пролиферацию зрелых Т-клеток в сочетании с другими факторами, такими как СсрА и IL-2. Рекombинантный человеческий IL-7 представляет собой белок массой 17,4 кДа, содержащий 152 аминокислотных остатка.

• *Дополнительная информация о продукте и технические характеристики указаны в сертификате анализа.*

Примечание: Все продукты PeproTech GMP производятся с использованием материалов животного происхождения, не содержащих компонентов.

Последовательность AA: DCDIEGKDGK QYESVLMVSI DQLLDSMKEI GSNCLNNEFN FFKRHICDAN
KEGMFLFRAA RKLRFKLMN STGDFDLHLL KVSEGTILL NCTGQVKGRK PAALGDAQPT
KSLEENKSLK EQKKLNDLCF LKRLLEIKT CWNKILMGTK EH

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

Источник: кишечная палочка

Recombinant Human IL-15

информация о продукте

Номер по каталогу: GMP200-15

Описание:



IL-15 представляет собой иммуномодулирующий цитокин, который стимулирует пролиферацию Т-лимфоцитов и имеет много общих биологических свойств с IL-2. IL-15 проявляет свою биологическую активность прежде всего в отношении Т-клеток. Он также необходим для развития, выживания и активации NK-клеток.

• *Дополнительная информация о продукте и технические характеристики указаны в сертификате анализа.*

Примечание: Все продукты PeproTech GMP производятся с использованием материалов животного происхождения, не содержащих компонентов.

Источник: *кишечная палочка*

Синонимы: Интерлейкин-15, IL-15

Последовательность AA: MNWVNVISDL KKIEDLIQSM HIDATLYTES DVHPSCKVTA MKCFLLELQV ISLESGDASI HDTVENLIL ANNSLSSNGN VTESGCKECE ELEEKNIKEF LQSFVHIVQM FINTS

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

Регистрационный номер: P40933

Идентификатор гена: 3600

Recombinant Human IL-21

информация о продукте

Номер по каталогу: GMP200-21

Описание:



IL-21 представляет собой плеiotропный цитокин, продуцируемый CD4+ Т-клетками в ответ на антигенную стимуляцию. Его действие обычно усиливает антигенспецифические ответы иммунных клеток. Рекомбинантный человеческий IL-21 представляет собой белок массой 15,4 кДа, состоящий из 132 аминокислотных остатков.

• *Дополнительная информация о продукте и технические характеристики указаны в сертификате анализа.*

Примечание: Все продукты PeptoTech GMP производятся с использованием материалов животного происхождения, не содержащих компонентов.

Последовательность AA: MQDRHMIRMR QLIDIVDQLK NYVNDLVP EF LPAPEDVETN CEWSAFSCFQ
KAQLKSANTG NNERIIN VSI KKLKRKPPST NAGRRQKHRL TCPSCDSYEK KPPKEFLERF
KSL LQKMIHQ HLSSRTHGSE DS

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

Источник: кишечная палочка

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
Нижний Новгород (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