

Сорбенты для аффинной хроматографии

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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

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

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

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

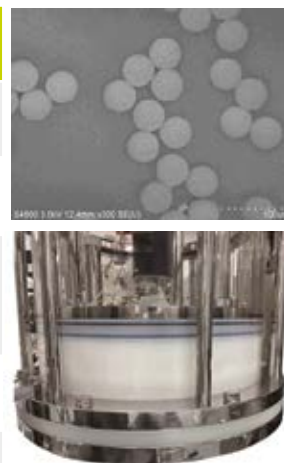
эл.почта: sxc@nt-rt.ru || сайт: <https://sepax.nt-rt.ru/>

Сорбенты MabPurix с Protein A для очистки антител

MabPurix A Series: сорбенты на основе агарозной матрицы (частицы сферические, с выровненным размером, высокой механической устойчивостью).

MabPurix P Series: сорбенты на основе полимерной матрицы (монодисперсный пористый полиметакрилат с гидрофильной поверхностью).

	MabPurix P45	MabPurix A45	MabPurix A65
Matrix	PMA	Agarose	Agarose
Particle Size	45 µm	45 µm	65 µm
Ligand	rProtein A alkaline tolerant	rProtein A alkaline tolerant	rProtein A alkaline tolerant
DBC	50 mg hIgG/mL	70 mg hIgG/mL	50 mg hIgG/mL
Maximum back pressure	1 MPa	0.3 MPa	0.3 MPa

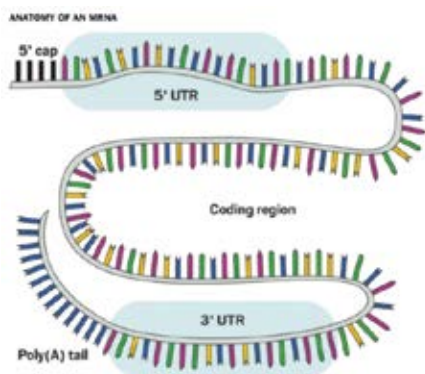


Сорбенты устойчивы в диапазоне pH 3-12, устойчивы к воздействию регенерирующих растворов на основе щелочи.

Разработаны специально для фармацевтических производств, полностью отвечают регулирующим требованиям и поставляются со всей необходимой документацией.

Сорбенты для очистки мРНК

Сорбент Monomix dT20 и улучшенный тип Proteomix POR50-dT20 специально разработаны для производств РНК-вакцин.



Основные характеристики Monomix dT20:

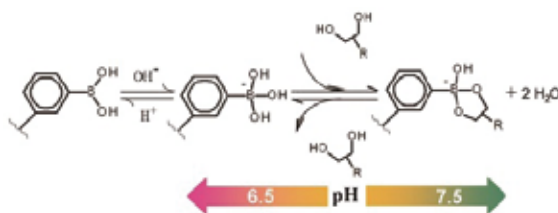
- Матрица: мнодисперсный полиметакрилат с биоинертной поверхностью, размер пор 1000 Å
- Средний размер частиц 30 мкм
- Лиганд: Oligo dT20
- Связывающая способность: более 2.0 мг мРНК/мл

Proteomix POR50-dT20 – сорбент нового поколения на основе PS/DVB, с повышенной динамической емкостью

Сорбент Monomix MC-Boronate

Специализированный сорбент для очистки и анализа соединений, содержащих группу cis-diol (гликопротеины, сахара, нуклеиновые кислоты).

Матрица сорбента – монодисперсные полиметакрилатные частицы с высокой механической и химической устойчивостью; лиганд - m-Аминоphenyl boronate, ковалентно связан с матрицей через гидрофильный линкер.



Основные характеристики:

- Размер частиц 30 и 60 мкм, размер пор 1000 Å
- Предел исключения 2 x 10⁶ (декстран), 10⁷ (глобулярные белки)
- Доступна модификация для аналитической хроматографии с размером частиц 10 мкм

Сорбенты для металл-хелатной хроматографии

Незаряженные сорбенты с хелатирующей группой Polar MC CA Excel и Monomix HC NTA и сорбенты заряженные никелем Polar MC-Ni Excel и Monomix HC NTA Ni, для очистки His-тагированных белков.

Матрица сорбентов – полиметакрилат с гидрофильной поверхностью, имеет очень высокую механическую устойчивость, необходимую для промышленных приложений.

	Polar MC CA Excel	Monomix HC NTA
Matrix	PMA	PMA
Particle Size	30 and 60 µm	30 and 60 µm
Pore size	800 Å	1000 Å
Ligand	carboxylic acid groups via linker	NTA
HIS-Protein Loading	Polar MC30-Ni Excel 20 mg/mL Polar MC60-Ni Excel 15 mg/mL	Monomix HC30 NTA Ni 30 mg/mL Monomix HC30 NTA Ni 25 mg/mL
Max. operating pressure	Up to 60 bar	Up to 10 bar
Linear Flow Rate	Up to 1800 cm/hour	Up to 1800 cm/hour

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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

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

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
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

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: sxc@nt-rt.ru || сайт: <https://sepax.nt-rt.ru/>