

Сорбенты для ионообменной 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

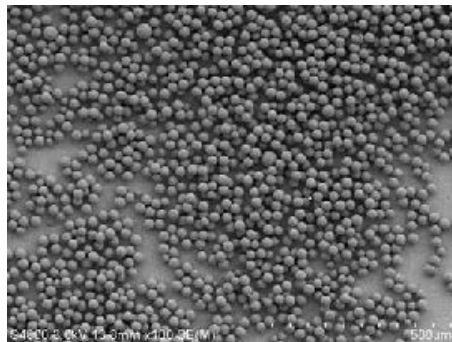
Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

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

Сорбенты ионообменные Monomix MC / HC

Серия сорбентов на основе гидрофильной полиметакрилатной матрицы со стандартным набором иммобилизованных ионообменных групп. Высокая степень выровненности размеров частиц: $D90/D10 < 1,3$



Катионообменники Monomix HC/MC-CEX

	Monomix HC-SP			Monomix MC-SP	Monomix HC45-S	Monomix Mab 60-SP
Функц. группа	-SO ₃ H			-SO ₃ H	-CH ₂ -SO ₃ H	-SO ₃ H
Размер частиц, пор	30 мкм, 1000 Å	45 мкм, 1000 Å	60 мкм, 1000 Å	30 мкм, 500 Å	45 мкм, 1000 Å	60 мкм, 1000 Å
DBC (мг/мл) по лизоциму	≥ 90	≥ 85	≥ 90	≥ 40	≥ 90	≥ 60
Допустимые линейная скорость потока и рабочее давление до 1000 см/ч, до 10 бар						

Анионообменники Monomix HC/MC-AEX

	Monomix HC-Q		Monomix MC-Q	Monomix HC-DEAE		Monomix MC-DEAE	Monomix Mab60-Q	Monomix HC60-DEAE Excel
Функц. группа	-N+ (CH ₃) ₃			-N(C ₂ H ₅) ₂			-N+(CH ₃) ₃	-N (CH ₂ CH ₃) ₂
Размер частиц, пор	45 мкм, 1000 Å	60 мкм, 1000 Å	30 мкм, 500 Å	30 мкм, 1000 Å	45 мкм, 1000 Å	30 мкм, 500 Å	60 мкм, 1000 Å	60 мкм, 1000 Å
DBC (мг/мл) по BSA	≥ 80	≥ 95	≥ 40	≥ 90	≥ 80	≥ 40	≥ 80	≥ 80
Допустимые линейная скорость потока и рабочее давление до 1000 см/ч, до 10 бар								

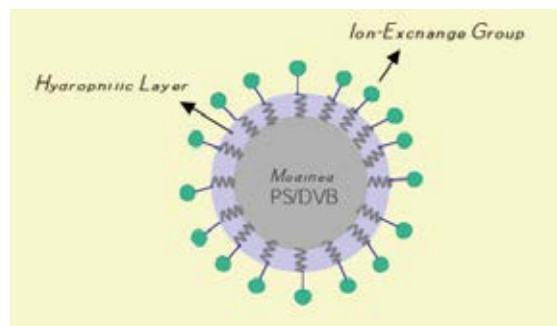
Сорбенты Monomix Mab60 (Q/SP) и Monomix HC60-DEAE Excel – это новое поколение полимерных ионообменных сорбентов Серы Monomix. Функциональные группы данных сорбентов иммобилизованы на длинных полимерных цепях матрицы. Такая структура увеличивает функциональную площадь поверхности и снижает стерические препятствия связывания с целевыми молекулами.

Сорбенты ионообменные Proteomix POR 15

Серия ионообменных сорбентов для финальных стадий очистки.

Матрица – плотные сферические частицы из высокосшитого композита полистирола - дивинилбензола (PS/DVB), размер частиц 15 мкм, размер пор 1000 Å

Функциональные группы иммобилизованы по запатентованной технологии на длинных полимерных цепях, с высокой плотностью иммобилизованных на матрице и формирующих нанометровый гидрофильный слой.



Основные характеристики

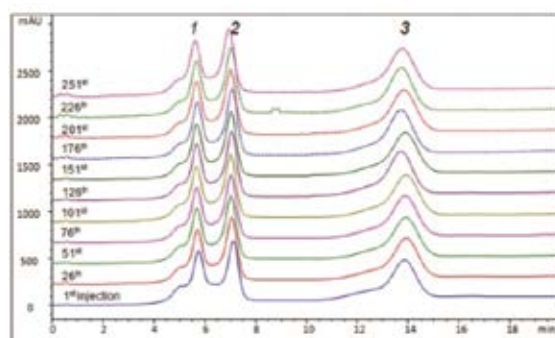
Proteomix POR15:

- Функциональные группы: $-\text{SO}_3\text{H}$ (POR15-S) и $-\text{N}^+(\text{CH}_3)_3$ (POR15-Q)
- DBS: ≥ 40 мг/мл лизоцима (POR15-S) и ≥ 40 мг/мл БСА (POR15-Q)
- Максимальное рабочее давление до 100 бар
- Допустимая линейная скорость потока до 1800 см/ч
- Сорбенты устойчивы в диапазоне pH 3-12, устойчивы к воздействию регенерирующих растворов на основе щелочи

Сорбенты ионообменные Polar MC

Серия сорбентов на основе гидрофильной полиметакрилатной матрицы с повышенной механической устойчивостью.

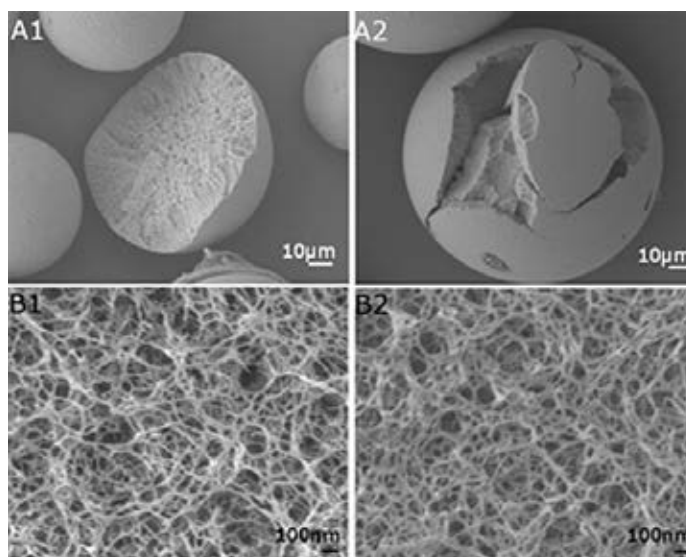
Размер частиц выровненный (20-45 мкм – 30 мкм, 45-90 мкм – 60 мкм), функциональные группы иммобилизованы через гидрофильные линкеры.



	Polar MC-Q		Polar MC-DEAE		Polar MC-SP		Polar MC-CM	
Функц. группа	$-\text{N}^+(\text{CH}_3)_3$		$-\text{N}(\text{C}_2\text{H}_5)_2$		$-\text{SO}_3\text{H}$		$-\text{CH}_2\text{COOH}$	
Размер пор	800 Å							
Средний размер частиц	30 мкм	60 мкм	30 мкм	60 мкм	30 мкм	60 мкм	30 мкм	60 мкм
DBC (мг /мл)	≥ 46 BSA	≥ 43 BSA	≥ 37 BSA	≥ 35 BSA	≥ 51 лизоцим	≥ 46 лизоцим	≥ 45 лизоцим	≥ 37 лизоцим
Допустимые линейная скорость потока и рабочее давление до 1800 см/ч, до 30 бар								

Сорбенты ионообменные Agarosix FF

Серия сорбентов на основе 6% поперечно-сшитой агарозы со стандартным набором иммобилизованных ионообменных групп.



Серия сорбентов Agarosix 45

	Agarosix-45 Q FF	Agarosix-45 DEAE FF	Agarosix-45 SP FF	Agarosix-45 CM FF
Функц. группа	-N+(CH ₃) ₃	-N(C ₂ H ₅) ₂	-SO ₃ H	-COOH
Размер частиц	25 – 100 мкм Средний 45 мкм			
DBC (мг /мл) по BSA (Q/DEAE) лизоциму (SP/CM)	≥ 50	≥ 45	≥ 50	≥ 45
Допустимые линейная скорость потока и рабочее давление до 200 см/ч, до 3 бар				

Серия сорбентов Agarosix 90

	Agarosix-90 Q FF	Agarosix-90 DEAE FF	Agarosix-90 SP FF	Agarosix-90 CM FF
Функц. группа	-N+(CH ₃) ₃	-N(C ₂ H ₅) ₂	-SO ₃ H	-COOH
Размер частиц	45 – 160 мкм Средний 90 мкм			
DBC (мг /мл)	≥ 25 по BSA (Q/DEAE) лизоциму (SP/CM)			
Допустимые линейная скорость потока и рабочее давление до 800 см/ч, до 3 бар				

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/>