

# Колонки для УВЭЖХ Mediteranea

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

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 +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [taq@nt-rt.ru](mailto:taq@nt-rt.ru) || сайт: <https://teknokroma.nt-rt.ru/>

# mediterranea uhplc



## mediterranea™ Sea18 1.8 µm

- Ideal for LC-MS applications
- Fully scalable to Industrial Chromatography
- Compatible with 100% aqueous mobile phases
- Robustness and versatility
- Very high efficiency

**mediterranea™ sea18 1.8 µm** columns have been developed based on the same material as the recognized 5µm column. The result is a column with high efficiency, high reliability and full scalability from UHPLC analytical chromatography to industrial process chromatography.

**mediterranea™ sea18 1.8 µm** columns are available in 1.8, 2.2, 3, 5, 10, and 15 µm. Its versatility allows the separation of both nonpolar and polar substances, and its robustness to extreme pH values (1.5 to 11) makes it the ideal column for methods development

**mediterranea™ sea18 1.8 µm** has been developed to offer the highest quality and reproducibility. Teknokroma checks rigorously both each packing batch and every single column.

## UHPLC Columns

### mediterranea™ sea 1.8 µm

Packing	Funct.	Length		Diameter		Cat.Nbr.
		µm	cm	µm	cm	
mediterranea	Sea18	1.8	5	0.21	0.21	TR-010902
mediterranea	Sea18	1.8	10	0.21	0.21	TR-010903
mediterranea	Sea18	1.8	15	0.21	0.21	TR-010906
mediterranea	Sea18	1.8	5	0.30	0.30	TR-010904
mediterranea	Sea18	1.8	10	0.30	0.30	TR-010909
mediterranea	Sea18	1.8	5	0.46	0.46	TR-010905
mediterranea	Sea18	1.8	10	0.46	0.46	TR-010907
mediterranea	Sea18	1.8	15	0.46	0.46	TR-010908

## UHPLC Guardcolumns

Packing	Funct.	Length		Diameter		Cat.Nbr.
		µm	cm	µm	cm	
Holder + 2 Cartridges	C18	1.9	1	0.21	0.21	GL-5020-88246
2 Cartridges	C18	1.9	1	0.21	0.21	GL-5020-88240
Holder + 2 Cartridges	C18	1.9	1	0.30	0.30	GL-5020-88248
2 Cartridges	C18	1.9	1	0.30	0.30	GL-5020-88242



GL-5020-20382



JR-69330-05

## mediterranea™ Sea18 2.2 µm

- Reduces analysis costs with no resolution loss
- Less backpressure than 1.8 µm columns
- High flow rates with no efficiency loss
- Reduces solvent consumption
- Ideal for LC-MS applications

**mediterranea™ sea18 2.2 µm** is a transitional column fully compatible with cutting-edge HPLC and UHPLC systems, radically improving analysis performance and halving retention times.

The material used for the development of **mediterranea™ sea18 2.2 µm** columns is an ultra-pure, metal-free, state-of-the-art silica gel packing, with a particle size of 2.2 µm and a pore size of 100Å.

**mediterranea™ sea18 2.2 µm** uses state-of-the-art silica and the latest bonding and endcapping technology. Compatible with a 100% aqueous mobile phase and it stands extreme pH conditions (1 to 12).

**mediterranea™ sea18 2.2 µm** has been developed to offer the highest quality and reproducibility. Teknokroma checks rigorously both each packing batch and every single column.

## UHPLC Columns

### mediterranea™ sea 2.2 µm

Packing	Funct.	Length		Diameter		Cat.Nbr.
		µm	cm	µm	cm	
mediterranea	Sea18	2.2	5	0.21	0.21	TR-010900
mediterranea	Sea18	2.2	10	0.21	0.21	TR-010901
mediterranea	Sea18	2.2	15	0.21	0.21	TR-010921
mediterranea	Sea18	2.2	5	0.30	0.30	TR-010941
mediterranea	Sea18	2.2	10	0.30	0.30	TR-010942
mediterranea	Sea18	2.2	5	0.46	0.46	TR-010930
mediterranea	Sea18	2.2	10	0.46	0.46	TR-010935

## UHPLC Guardcolumns

Packing	Funct.	Length		Diameter		Cat.Nbr.
		µm	cm	µm	cm	
Holder + 2 Cartridges	C18	2	1	0.21	0.21	GL-5020-20382
2 Cartridges	C18	2	1	0.21	0.21	GL-5020-20331
Holder + 2 Cartridges	C18	2	1	0.30	0.30	GL-5020-20399
2 Cartridges	C18	2	1	0.30	0.30	GL-5020-20348

## UHPLC Guardcolumn Filter

Description	Pore		Inter.Volume	Cat.Nbr.
	µm	µL		
Stainless Steel Precolumn Filter	0.5	0.61		JR-69330-05
Stainless Steel Precolumn Filter	2	0.66		JR-69330-2
Stainless Steel Precolumn Filter	5	0.68		JR-69330-5

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

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 +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [taq@nt-rt.ru](mailto:taq@nt-rt.ru) || сайт: <https://teknokroma.nt-rt.ru/>