

# Флаконы с фильтром

## 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

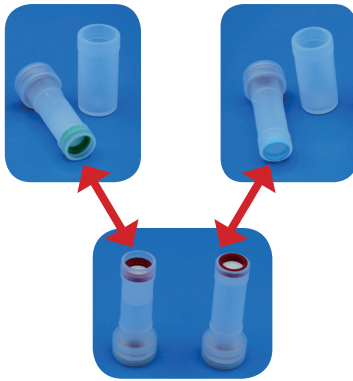
Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

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

## Two Formats VH & VF

**VH** Samples with pellets  
 Max vol 450  $\mu$ l  
 Dead Volume VH 150 $\mu$ l



**VF** Dissolved samples  
 Max vol 450  $\mu$ l  
 Dead Volume VF 10 $\mu$ l

## Parts of Olimpeak™ Filter Vial

Reaction Tube



Collection Tube



No Pre-Slit

Pre-Slit ("S")

RT Seal



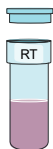
Optional

## Analysis & Sample Preparation



Solution

Suspension



Filter Vial without Hold-up volume  
 Dead volume 10  $\mu$ l  
**VF**

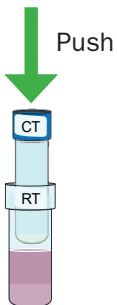


Filter Vial with Hold-up Volume  
 Dead volume 150  $\mu$ l  
**VH**  
**Suitable for Vortex and Centrifuge**

Add RT cap for Vortex use

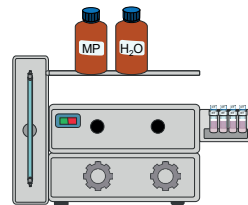


Add RT cap for Centrifuge use



Filtration

Analysis



# Advantages of Olimpeak™ Filter Vials

1. Wide range of membranes (color coded by membrane and pore size)
2. Two formats of Filter Vial: VF and VH depending on the particles in suspension or volume of precipitate.  
Max. Sample volume 450 µl.
3. Validated cap to be used with centrifuge and vortex RT.
4. Easy-to-use vials offer fast sample filtration and require only a squeeze of your fingers. Made of Polyethylene (PE) instead of Polypropilene (PP), gives less frictional resistance.
5. Minimize sample loss by eliminating multiple transfers.
6. Less waste than in the usual filtering methods, so it is environmentally friendly. Precipitation, filtration and sample collection in one vial.
7. Fit most standard 12 x 32 mm autosamplers, including UHPLC instruments.
8. Preslit PTFE/silicone caps help eliminate broken autosampler needles and cored septa.
9. In two steps and 15 seconds you can have a safe and secure sample for analysis. You can prepare a safe particulate free sample in less time than it takes to in the time it takes to open the syringe packaging and add the syringe filter.
10. Excellent chemical compatibility with acids, alcohols, bases, esters, glycols, ketones and oils. Limited resistance to acids > 1 N, aromatic and halogenated hydrocarbons.



## References for Olimpeak™ Filter Vial

<b>MATERIAL</b>	<b>Without hold-up vol. pk100 Pre-Slit</b>	<b>With hold-up vol. pk100 Pre-Slit</b>
ME Cellulose 0.2 um	<b>TR-VF200105S</b>	<b>TR-VH200105S</b>
ME Cellulose 0.45 um	<b>TR-VF200104S</b>	<b>TR-VH200104S</b>
PVDF 0.2 um	<b>TR-VF200107S</b>	<b>TR-VH200107S</b>
PVDF 0.45 um	<b>TR-VF200106S</b>	<b>TR-VH200106S</b>
Nylon 0.2 um	<b>TR-VF200101S</b>	<b>TR-VH200101S</b>
Nylon 0.45 um	<b>TR-VF200100S</b>	<b>TR-VH200100S</b>
PTFE 0.2 um	<b>TR-VF200103S</b>	<b>TR-VH200103S</b>
PTFE 0.45 um	<b>TR-VF200102S</b>	<b>TR-VH200102S</b>
Polypropilene 0.2 um	<b>TR-VF200112S</b>	<b>TR-VH200112S</b>
Polypropilene 0.45 um	<b>TR-VF200111S</b>	<b>TR-VH200111S</b>
R. Cellulose 0.2 um	<b>TR-VF200440S</b>	<b>TR-VH200440S</b>
R. Cellulose 0.45 um	<b>TR-VF200445S</b>	<b>TR-VH200445S</b>
A. Cellulose 0.2 um	<b>TR-VF200407S</b>	<b>TR-VH200407S</b>
A. Cellulose 0.45 um	<b>TR-VF200406S</b>	<b>TR-VH200406S</b>
Polyethersulfone 0.2 um	<b>TR-VF200402S</b>	<b>TR-VH200402S</b>
Polyethersulfone 0.45 um	<b>TR-VF200401S</b>	<b>TR-VH200401S</b>
Glass Fiber 1.0 um	<b>TR-VF200000GS</b>	<b>TR-VH200000GS</b>
Glass Fiber 2.0 um	<b>TR-VF200006GS</b>	<b>TR-VH200006GS</b>
Glass Fiber 5.0 um	<b>TR-VF200007GS</b>	<b>TR-VH200007GS</b>
PTFE Hydrophilic 0.2 um	<b>TR-VF200103HS</b>	<b>TR-VH200103HS</b>
PTFE Hydrophilic 0.45 um	<b>TR-VF200102HS</b>	<b>TR-VH200102HS</b>
RT CAP	<b>TR-200CAP</b>	

## 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/>