

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

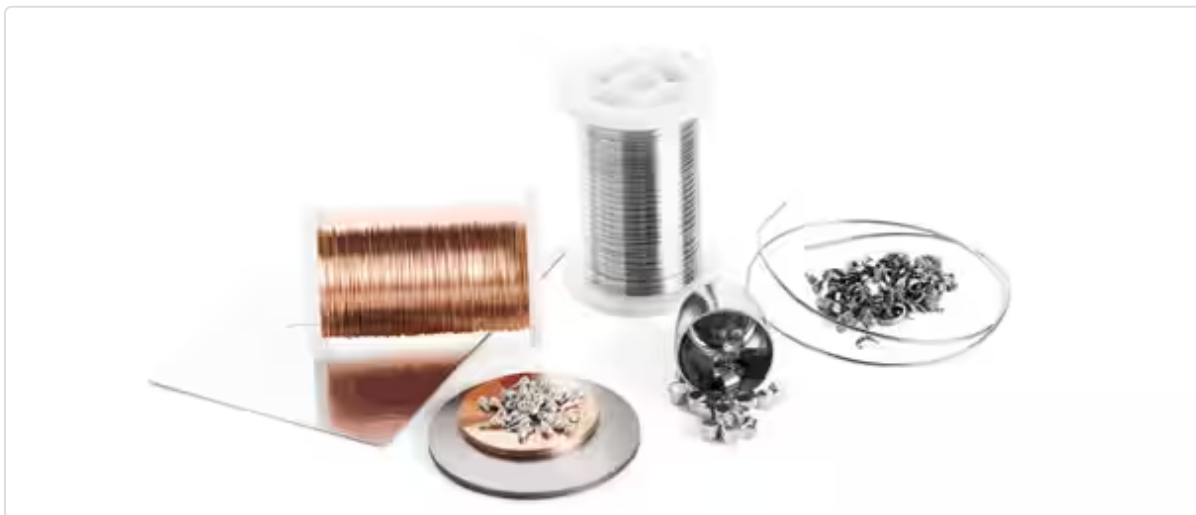
Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://aesar.nt-rt.ru/> || [arj@nt-rt.ru](mailto:arj@nt-rt.ru)

## Silica gel



Silica occurs naturally but, as such, is not sufficiently hydrated for chromatographic use, thus the silica gel used in chromatography is prepared synthetically. Silica gel ( $\text{SiO}_2$ ) and alumina ( $\text{Al}_2\text{O}_3$ ) are two adsorbents commonly used by the organic chemist for column chromatography. It is often used as a first purification step after an organic synthesis step. Removing precursors and by-product leaves a cleaner product.<sup>1</sup>

	42729	Silica gel 60, 0.018-0.037mm
	L14003	Silica gel 60, 0.032-0.063mm (230-450 mesh)
	L14004	Silica gel 60, 0.036-0.071mm (215-400 mesh)
	42570	Silica gel 60, 0.040-0.063mm (230-400 mesh), 99.5% (metals basis)
	L14002	Silica gel 60, 0.060-0.2mm (70-230 mesh)
	42727	Silica gel 60, 0.062-0.105mm (150-230 mesh)
	42723	Silica gel 60, 0.075-0.2mm (70-200 mesh)

42757	Silica gel 60, with fluorescent indicator, 0.060-0.2mm (70-230 mesh)
44386	Silica gel desiccant, -3+8 Mesh Granules
44387	Silica gel desiccant, -6+12 mesh granules
44389	Silica gel desiccant, indicating, -6+16 mesh granules
40381	Silica gel desiccant, indicating, ACS
36737	Silica gel desiccant, indicating, ACS
45798	Silica gel, HPLC grade, spherical, 2.2 micron APS, 120 angstroms, 99.99+%
45797	Silica gel, HPLC grade, spherical, 2.2 micron APS, 80 angstroms, 99.99+%
45803	Silica gel, HPLC grade, spherical, 3 micron APS, 120 angstroms, 99.99+%
45804	Silica gel, HPLC grade, spherical, 3 micron APS, 260 angstroms, 99.99+%
45802	Silica gel, HPLC grade, spherical, 3 micron APS, 70 angstroms, 99.99+%
45810	Silica gel, HPLC grade, spherical, 5 micron APS, 120 angstroms, 99.99+%
45812	Silica gel, HPLC grade, spherical, 5 micron APS, 260 angstroms, 99.99+%
45809	Silica gel, HPLC grade, spherical, 5 micron APS, 70 angstroms, 99.99+%
45795	Silica gel, HPLC/UHPLC grade, spherical, 1.6 micron APS, 110 angstroms, 99.99+%
45796	Silica gel, HPLC/UHPLC grade, spherical, 1.8 micron APS, 110 angstroms, 99.99+%
89385	Silica gel, large pore, 99.5%
89346	Silica gel, large pore, 99.5%
45820	Silica gel, preparative chromatography grade, spherical, 10 micron APS, 120 angstroms, 99.99+%

45819	Silica gel, preparative chromatography grade, spherical, 10 micron APS, 60 angstroms, 99.99+%
45825	Silica gel, preparative chromatography grade, spherical, 15 micron APS, 100 angstroms, 99.99+%
45824	Silica gel, preparative chromatography grade, spherical, 15 micron APS, 60 angstroms, 99.99+%
45831	Silica gel, preparative chromatography grade, spherical, 20 micron APS, 100 angstroms, 99.99+%
45832	Silica gel, preparative chromatography grade, spherical, 20 micron APS, 150 angstroms, 99.99+%
45830	Silica gel, preparative chromatography grade, spherical, 20 micron APS, 80 angstroms, 99.99+%
45836	Silica gel, preparative chromatography grade, spherical, 50 micron APS, 60 angstroms, 99.9+%
45816	Silica gel, preparative chromatography grade, spherical, 7.5 micron APS, 120 angstroms, 99.99+%
45815	Silica gel, preparative chromatography grade, spherical, 7.5 micron APS, 80 angstroms, 99.99+%
44093	Silica gel, spherical, 100 angstroms
44092	Silica gel, spherical, 100 angstroms
44091	Silica gel, spherical, 100 angstroms
44094	Silica gel, spherical, 100 angstroms
44102	Silica gel, spherical, 300 angstroms
44101	Silica gel, spherical, 300 angstroms
42763	Silica gel, TLC high purity grade, with gypsum binder
42764	Silica gel, TLC high purity grade, with gypsum binder and fluorescent indicator
42756	Silica gel, TLC high purity grade, without binder
42765	Silica gel, TLC high purity grade, without binder, with fluorescent indicator

42726	Silica gel, wide pore, 150 angstroms
44890	Sodium potassium (K <sub>2</sub> Na)-silica gel, 35-40% alkali metal in silica gel, Stage I
44893	Sodium-silica gel, 35-40% alkali metal in silica gel, Stage I
44894	Sodium-silica gel, 35-40% alkali metal in silica gel, Stage II

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

<https://aesar.nt-rt.ru/> || [arj@nt-rt.ru](mailto:arj@nt-rt.ru)