

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
 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://daicel.nt-rt.ru> || def@nt-rt.ru

HPLC Колонки с нормальной фазой от Daicel. Технические характеристики.



3µm - coating type (Normal phase)

Продукт	Тип	Внут- ренний диаметр (mm)	Длина (mm)	Размер частицы (µm)	P/N
CHIRALPAK®AY-3	Guard cartridge (× 3)	4	10	3	47511
	Analytical column	4.6	50	3	47522
	Analytical column	4.6	150	3	47524
	Analytical column	4.6	250	3	47525
	Analytical column	2.1	150	3	47594
	Analytical column	2.1	250	3	47595
CHIRALPAK®AD-3	Guard cartridge (× 3)	4	10	3	19511
	Analytical column	4.6	50	3	19522

	Analytical column	4.6	150	3	19524
	Analytical column	4.6	250	3	19525
	Analytical column	2.1	150	3	19594
	Analytical column	2.1	250	3	19595
CHIRALPAK®AS-3	Guard cartridge (×3)	4	10	3	20511
	Analytical column	4.6	50	3	20522
	Analytical column	4.6	150	3	20524
	Analytical column	4.6	250	3	20525
	Analytical column	2.1	150	3	20594
	Analytical column	2.1	250	3	20595
CHIRALCEL®OZ-3	Guard cartridge (×3)	4	10	3	42511
	Analytical column	4.6	50	3	42522
	Analytical column	4.6	150	3	42524
	Analytical column	4.6	250	3	42525
	Analytical column	2.1	150	3	42594
	Analytical column	2.1	250	3	42595
CHIRALCEL®OD-3	Guard cartridge (×3)	4	10	3	14511
	Analytical column	4.6	50	3	14522
	Analytical column	4.6	150	3	14524
	Analytical column	4.6	250	3	14525
	Analytical column	2.1	150	3	14594
	Analytical column	2.1	250	3	14595

CHIRALCEL®OJ-3	Guard cartridge (×3)	4	10	3	17511
	Analytical column	4.6	50	3	17522
	Analytical column	4.6	150	3	17524
	Analytical column	4.6	250	3	17525
	Analytical column	2.1	150	3	17594
	Analytical column	2.1	250	3	17595
	Guard cartridge holder	4	10	-	00011

5µm - coating type (Normal phase)

Продукт	Тип	Внут- ренний диаметр (mm)	Длина (mm)	Размер частицы (µm)	P/N
CHIRALPAK®AY-H	Guard cartridge (×3)	4	10	5	47311
	Analytical column	4.6	150	5	47324
	Analytical column	4.6	250	5	47325
	Guard column for semi- prep	10	20	5	47337
	Semi-prep	10	250	5	47335
	Semi-prep	20	250	5	47345
	Analytical column	2.1	150	5	47394
	Analytical column	2.1	250	5	47395
CHIRALPAK®AD-H	Guard cartridge (×3)	4	10	5	19311
	Analytical column	4.6	150	5	19324

	Analytical column	4.6	250	5	19325
	Guard column for semi-prep	10	20	5	19337
	Semi-prep	10	250	5	19335
	Semi-prep	20	250	5	19345
	Analytical column	2.1	150	5	19394
	Analytical column	2.1	250	5	19395
CHIRALPAK®AS-H	Guard cartridge (×3)	4	10	5	20311
	Analytical column	4.6	150	5	20324
	Analytical column	4.6	250	5	20325
	Guard column for semi-prep	10	20	5	20337
	Semi-prep	10	250	5	20335
	Semi-prep	20	250	5	20345
	Analytical column	2.1	150	5	20394
	Analytical column	2.1	250	5	20395
CHIRALPAK®AZ-H	Guard cartridge (×3)	4	10	5	61311
	Analytical column	4.6	150	5	61324
	Analytical column	4.6	250	5	61325
	Guard column for semi-prep	10	20	5	61337
	Semi-prep	10	250	5	61335
	Semi-prep	20	250	5	61345
	Analytical column	2.1	150	5	61394

	Analytical column	2.1	250	5	61395
CHIRALCEL®OZ-H	Guard cartridge (×3)	4	10	5	42311
	Analytical column	4.6	150	5	42324
	Analytical column	4.6	250	5	42325
	Guard column for semi-prep	10	20	5	42337
	Semi-prep	10	250	5	42335
	Semi-prep	20	250	5	42345
	Analytical column	2.1	150	5	42394
	Analytical column	2.1	250	5	42395
	CHIRALCEL®OD-H	Guard cartridge (×3)	4	10	5
Analytical column		4.6	150	5	14324
Analytical column		4.6	250	5	14325
Guard column for semi-prep		10	20	5	14337
Semi-prep		10	250	5	14335
Semi-prep		20	250	5	14345
Analytical column		2.1	150	5	14394
Analytical column		2.1	250	5	14395
CHIRALCEL®OJ-H		Guard cartridge (×3)	4	10	5
	Analytical column	4.6	150	5	17324
	Analytical column	4.6	250	5	17325
	Guard column for semi-prep	10	20	5	17337

	Semi-prep	10	250	5	17335
	Semi-prep	20	250	5	17345
	Analytical column	2.1	150	5	17394
	Analytical column	2.1	250	5	17395
CHIRALCEL®OB-H	Guard cartridge (×3)	4	10	5	12311
	Analytical column	4.6	150	5	12324
	Analytical column	4.6	250	5	12325
	Analytical column	2.1	150	5	12394
	Analytical column	2.1	250	5	12395
CHIRALCEL®OC-H	Guard cartridge (×3)	4	10	5	13311
	Analytical column	4.6	150	5	13324
	Analytical column	4.6	250	5	13325
	Analytical column	2.1	150	5	13394
	Analytical column	2.1	250	5	13395
CHIRALCEL®OX-H	Guard cartridge (×3)	4	10	5	63311
	Analytical column	4.6	150	5	63324
	Analytical column	4.6	250	5	63325
	Guard column for semi-prep	10	20	5	63337
	Semi-prep	10	250	5	63335
	Semi-prep	20	250	5	63345
	Analytical column	2.1	150	5	63394
	Analytical column	2.1	250	5	63395

CHIRALPAK®AZ-H	Guard cartridge (×3)	4	10	5	61311
	Analytical column	4.6	150	5	61324
	Analytical column	4.6	250	5	61325
	Guard column for semi-prep	10	20	5	61337
	Semi-prep	10	250	5	61335
	Semi-prep	20	250	5	61345
	Analytical column	2.1	150	5	61394
	Analytical column	2.1	250	5	61395
	Guard cartridge holder	4	10	-	00011

10µm/20µm - coating type (Normal phase)

Product name	Product type	Internal Diameter(mm)	Length (mm)	Particle size (µm)	P/N
CHIRALPAK®AD	Guard column for analysis	4.6	50	10	19022
	Analytical column	4.6	250	10	19025
	Guard column for semi-prep	10	50	10	19032
	Semi-prep	10	250	10	19035
	Guard column for semi-prep	20	50	10	19042
	Semi-prep	20	250	10	19045
	Guard column for preparative	50	100	20	19253
	Preparative column	50	500	20	19256
CHIRALPAK®AS	Guard column for analysis	4.6	50	10	20022
	Analytical column	4.6	250	10	20025
	Guard column for semi-prep	10	50	10	20032
	Semi-prep	10	250	10	20035
	Guard column for semi-prep	20	50	10	20042
	Semi-prep	20	250	10	20045
	Guard column for preparative	50	100	20	20253
	Preparative column	50	500	20	20256
CHIRALCEL®OA	Guard column for analysis	4.6	50	10	11022
	Analytical column	4.6	250	10	11025
	Guard column for analysis	4.6	50	10	12022

Product name	Product type	Internal Diameter(mm)	Length (mm)	Particle size (µm)	P/N
CHIRALCEL® OB	Analytical column	4.6	250	10	12025
CHIRALCEL® OC	Guard column for analysis	4.6	50	10	13022
	Analytical column	4.6	250	10	13025
CHIRALCEL® OD	Guard column for analysis	4.6	50	10	14022
	Analytical column	4.6	250	10	14025
	Guard column for semi-prep	10	50	10	14032
	Semi-prep	10	250	10	14035
	Guard column for semi-prep	20	50	10	14042
	Semi-prep	20	250	10	14045
	Guard column for preparative	50	100	20	14253
CHIRALCEL® OF	Preparative column	50	500	20	14256
	Guard column for analysis	4.6	50	10	15022
	Analytical column	4.6	250	10	15025
	Guard column for semi-prep	10	50	10	15032
	Semi-prep	10	250	10	15035
CHIRALCEL® OG	Guard column for semi-prep	20	50	10	15042
	Semi-prep	20	250	10	15045
	Guard column for analysis	4.6	50	10	16022
CHIRALCEL® OJ	Analytical column	4.6	250	10	16025
	Guard column for analysis	4.6	50	10	17022
	Analytical column	4.6	250	10	17025
	Guard column for semi-prep	10	50	10	17032
	Semi-prep	10	250	10	17035
	Guard column for semi-prep	20	50	10	17042
	Semi-prep	20	250	10	17045
CHIRALCEL® OK	Guard column for preparative	50	100	20	17253
	Preparative column	50	500	20	17256
	Guard column for analysis	4.6	50	10	18022
CHIRALCEL® OK	Analytical column	4.6	250	10	18025

широко используются для хирального разделения в мире. Более 80% энантиомеров можно разделить с помощью наших хиральных колонок на основе полисахаридов. Мы готовим колонки различного размера от полу-микро до препаративного типа. Мы предлагаем 3-микронные серии различных типов нормальных фазовых хиральных колонок.

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://daicel.nt-rt.ru> || def@nt-rt.ru