



КАПИЛЛЯРНЫЕ КОЛОННЫ DN-SOLVE

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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

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
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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

DN-SOLVE
Dedicated Columns

DN-SOLVE 50m

ID	Film	Max Temp	Code	Chroma
0.32mm	0.25µm		9414.117 183	046

DN-SOLVE

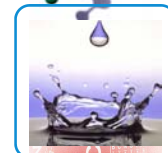
Technical Specifications

Every Column Individually Tested
 Test Certified and Grob Mixture included in each Column
 Instruction Manual included in each Column

DANI DN-SOLVE Capillary Column

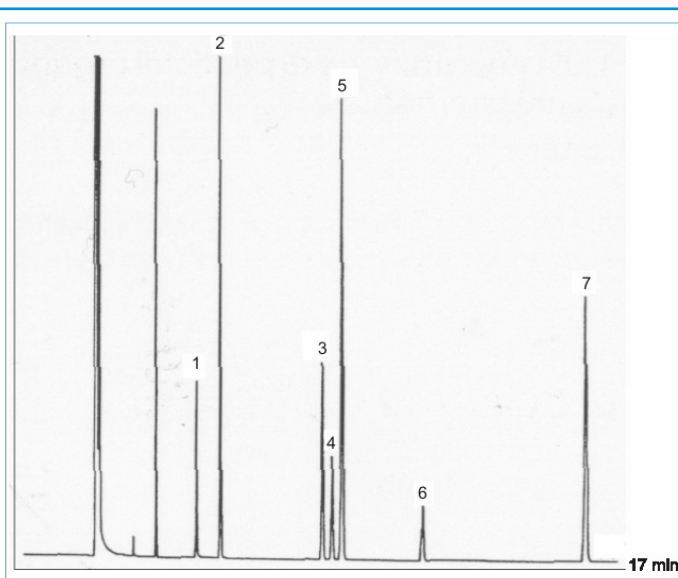
Bonded and cross-linked
 Inertness
 Low bleeding
 Good thermal stability

Similar to NO EQUIVALENT



DN-SOLVE

Chromatograms



Solvents

DN-SOLVE 50m 0.32mm 0.25µm

Chromatographic Conditions

Oven	35°C - 2 min - 1°C/min - 90°C
Injection	Split - 200°C - 1:70
Carrier Gas	Hydrogen - 2.5 ml/min
Injection volume	0.5 µL
Detector	FID - 200°C

Peak Identification

1	Ethanol
2	Toluene
3	Ethylbenzene
4	m-Xylene
5	p-Xylene
6	o-Xylene
7	Pyridine

046

Solvents	Retention Time
Heptane	2.50 min
n-Hexane	2.72 min
Ether Etilic	2.80 min
Cyclohexane	3.06 min
Methylformiate	3.40 min
2,2-Dimetossi Propane	4.07 min
Methyl acetate	4.08 min
Acetone	4.08 min
1,2-Epossi Butane	4.17 min
Carbon Tetrachloride	4.55 min
1,1,1-TrichloroEthane	4.59 min
Ethyl Acetate	5.01 min
Methyl Ethyl Ketone	5.45 min
Methylene Chloride	5.52 min
Benzene	5.80 min
Methyl alcohol	6.60 min
Pinacolone	6.67 min
Tertiary Butyl alcohol	7.08 min
Trieline	7.25 min
Isopropylic alcohol	7.94 min
Etilic alcohol	8.08 min
Acetonitrile	8.57 min
Chloroform	8.60 min
Isobutyl acetate	8.87 min
Ethyl Isobutyl Ketone	8.90 min
Toluene	9.08 min
Dioxane	11.77 min
n-Butyl Acetate	12.07 min
Secondary Butyl alcohol	12.70 min
n-Propylic alcohol	13.42 min
Ethyl Benzene	13.92 min
m-Xylene	14.36 min
p-Xylene	14.80 min
Mesityl oxide	16.50 min

Solvents	Retention Time
Isobutyl alcohol	17.09 min
Nitromethane	17.43 min
Nitroethane	17.86 min
o-Xylene	18.12 min
1-Metossi 2-Propanol	20.81 min
n-Butyl alcohol	22.08 min
Nitropropane	22.38 min
Pyridine	24.49 min
Methylcellosolve	25.84 min
2-Metossi 3-Propanol	28.48 min
2-Methyl Pyridine	28.83 min
Methylcellosolve Acetate	30.05 min
Cellosolve	30.75 min
Cellosolve Acetate	34.70 min
3-Methyl Pyridine	37.03 min
N.N. Dimethylformamide	44.53 min
Diaceton alcohol	47.22 min
N.N. Dimethyl Aniline	57.40 min
N.N. Dimethyl Acetamide	58.70 min
N.N. Diethyl Aniline	72.60 min

Solvents List

DN-SOLVE 50m 0.32mm 0.25µm

Chromatographic Conditions

Oven	110°C - 8°C/min - 280°C
Injection	Split - 300°C - 1:100
Carrier Gas	Hydrogen - 60 kPa
Injection volume	1 µL
Detector	FID - 300°C



По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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

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
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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: drs@nt-rt.ru || www.danimaster.nt-rt.ru

