



КАПИЛЛЯРНЫЕ КОЛОННЫ DN-LAP

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-LAP
Dedicated Columns

DN-LAP **25m**

ID	Film	Max Temp	Code	Chroma
0.32mm	0.10µm		9414.117 186	049/050/051 052/053/054

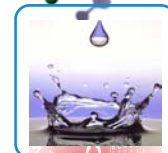
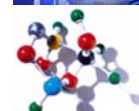
DN-LAP Technical Specifications

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

DANI DN-LAP Capillary Column

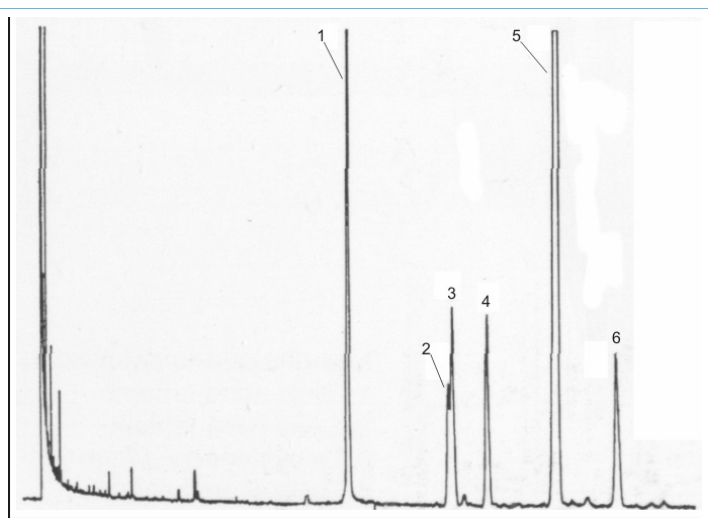
Bonded and cross-linked
 Inertness
 Low bleeding
 Good thermal stability

Similar to **NO EQUIVALENT**



DN-LAP

Chromatograms



Courtesy of Dott. Mariani - Stazione Sperimentale Olii e Grassi
Via Giuseppe Colombo, 79 - Milano - ITALY

**Sterols TMS
Peanut Oil**

DN-LAP 25m 0.32mm 0.10µm

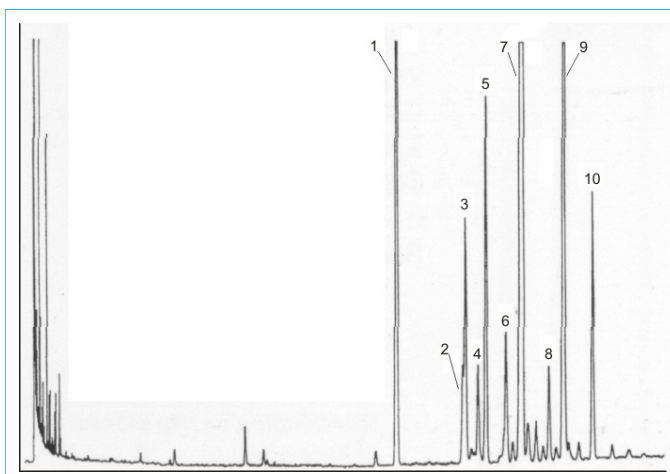
Chromatographic Conditions

Oven	Isothermal 220°C
Injection	Split - 300°C - 1:80
Carrier Gas	Hydrogen - 1.2 ml/min
Injection volume	1 µL
Detector	FID - 300°C

Peak Identification

1	alpha-colestanol (I.S.)
2	22,23-diidrobrassicasterol
3	Campesterol
4	Stigmasterol
5	Sitosterol
6	D5-campesterol

049



Courtesy of Dott. Mariani - Stazione Sperimentale Olii e Grassi
Via Giuseppe Colombo, 79 - Milano - ITALY

**Sterols TMS
Sunflower Oil**

DN-LAP 25m 0.32mm 0.10µm

Chromatographic Conditions

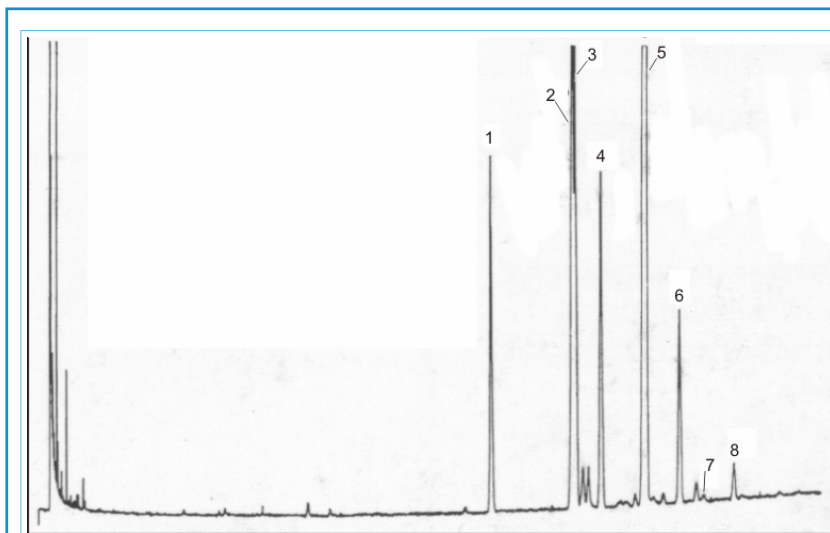
Oven	Isothermal 220°C
Injection	Split - 300°C - 1:80
Carrier Gas	Hydrogen - 1.2 ml/min
Injection volume	1 µL
Detector	FID - 300°C

Peak Identification

1	alpha-colestanol (I.S.)
2	22,23-diidrobrassicasterol
3	Campesterol
4	<i>Incognito</i>
5	Stigmasterol
6	D7-campesterol
7	Sitosterol
8	D5-avenasterol
9	D7-stigmasterol
10	D7-avenasterol

050





**Sterols TMS
Mais Oil**

DN-LAP 25m 0.32mm 0.10µm

Chromatographic Conditions

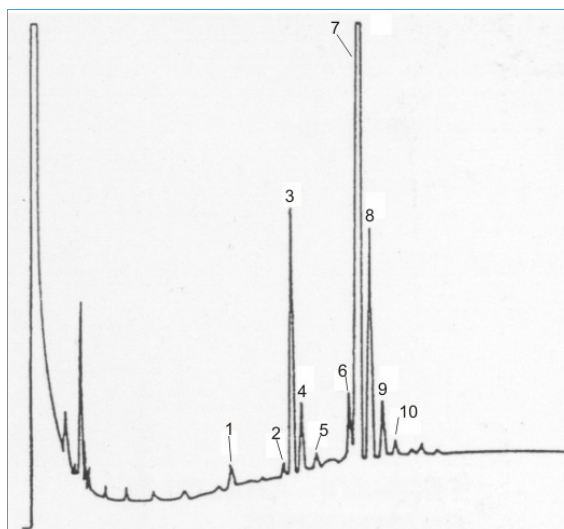
Oven	Isothermal 220°C
Injection	Split - 300°C - 1:80
Carrier Gas	Hydrogen - 1.2 ml/min
Injection volume	1 µL
Detector	FID - 300°C

Peak Identification

1	alpha-colestanol (I.S.)
2	22,23-dihydrobrassicasterol
3	Campesterol
4	Stigmasterol
5	Sitosterol
6	D5-avenasterol
7	D7-stigmasterol
8	D7-avenasterol

051

Courtesy of Dott. Mariani - Stazione Sperimentale Olii e Grassi
Via Giuseppe Colombo, 79 - Milano - ITALY



Triglycerides - Hazelnut Oil

DN-LAP 25m 0.32mm 0.10µm

Chromatographic Conditions

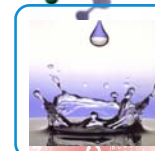
Oven	Isothermal 220°C
Injection	Split - 300°C - 1:80
Carrier Gas	Hydrogen - 1.2 ml/min
Injection volume	1 µL
Detector	FID - 300°C

Peak Identification

1	PPO
2	POS
3	POO
4	PLO + OOPo
5	PLL + PoOL
6	8OO
7	OOO
8	OOL
9	OOL
10	LLL

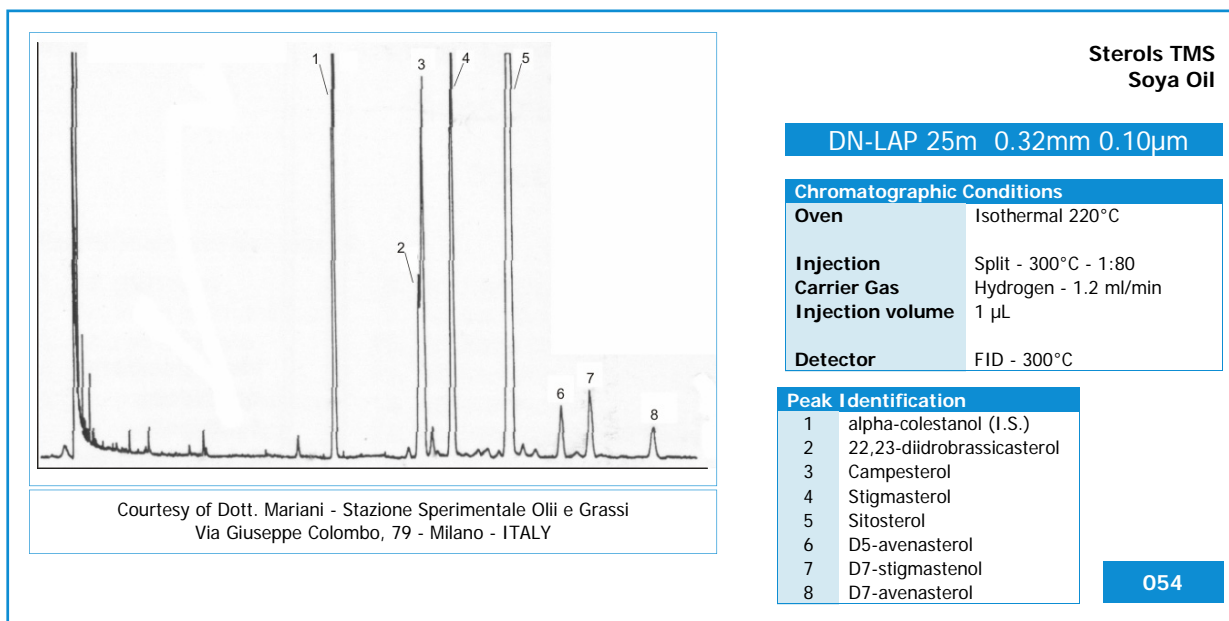
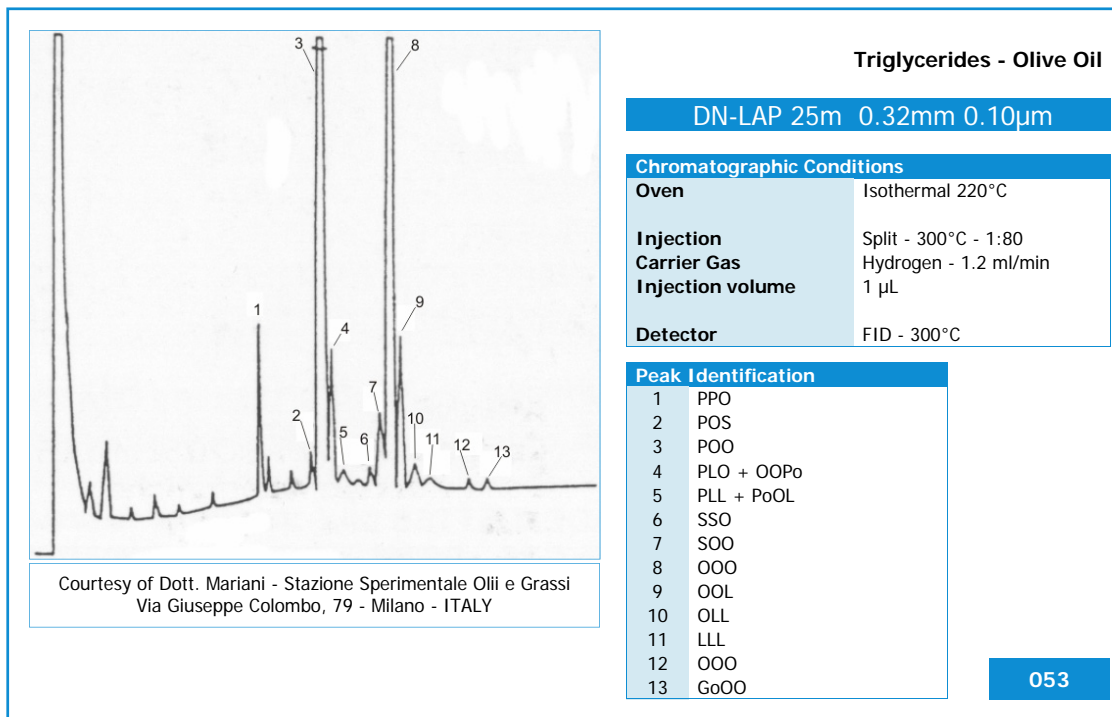
052

Courtesy of Dott. Mariani - Stazione Sperimentale Olii e Grassi
Via Giuseppe Colombo, 79 - Milano - ITALY



DN-LAP

Chromatograms



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

