



Columnas HPLC Acclaim

HPLC Thermo Scientific Acclaim Columns meet the high standards set by modern HPLC y LC-MS methods. Con nuevas y patentadas fases químicas para diversas selectividades, alta eficiencia y picos simétricos.

Columna de fase reversa Acclaim

- Las columnas HPLC Thermo Scientific Acclaim cumplen los más altos estándares marcados por los métodos HPLC y LS-MS más modernos.
- Con nuevas y patentadas fases químicas para diversas selectividades, alta eficiencia y picos simétricos.

Descripción	DI x Longitud, mm	Tamaño de partícula, µm	Nº de cat.
Acclaim RSCL120 C18	2,1 x 50	2,2	11321913
Acclaim RSCL120 C18	2,1 x 100	2,2	11311913
Acclaim 300 C18	2,1 x 150	3	11371793
Acclaim 120 C18	4,6 x 150	3	11361773
Acclaim 120 C18	4,6 x 150	5	11311793
Acclaim C30	4,6 x 250	5	11322003

Columna LC Acclaim para aplicaciones específicas

- Rellenos innovadores confeccionados desafiantes e importantes aplicaciones como sustancias y farmacéuticas y contraiones, análisis de ácidos orgánicos rápidos, separación de residuos explosivos, de carbamato insecticida o de aldehídos y cetonas, diquat y paraquat; y análisis de hidrocarburos poliaromáticos.

Descripción	DI x Longitud, mm	Tamaño de partícula, µm	Nº de cat.
Acclaim OA	4 x 250	5	11371803

para análisis de ácidos orgánicos

Columna Acclaim MixedMode

- Diseñada para separar moléculas catiónicas con control ajustable de selectividad.

Descripción	DI x Longitud, mm	Tamaño de partícula, µm	Nº de cat.
WAX-1	4,6 x 150	5	11351883
WAX-1	4,6 x 250	5	11361883



Columna HPLC BioLC

La diversidad de las muestras biológicas (estructura de los compuestos, propiedades) requiere una variedad de métodos de separación de muestras, rellenos, configuraciones de columnas y técnicas de detección para su caracterización efectiva. Thermo Scientific Dionex ofrece una variedad de columnas específicas para gestionar el análisis de proteínas, péptidos, oligonucleótidos y otras biomoléculas.

Columnas para la separación de proteínas

- Separación de proteínas por intercambio iónico. Estas columnas ofrecen una alta resolución y una alta eficacia para la separación de gran variedad de proteínas

Descripción	DI x Longitud, mm	Tamaño de partícula, µm	Nº de cat.
ProPac WCX-10	4 x 250		11301743
ProSwift WCX-1S	4,6 x 50	monolito	11361873
MabPac SCX10	4 x 250	10	11332083
MabPac SCX10	4 x 50	3	12663085

Columnas para la separación de oligonucleótidos

- Estas columnas cuentan con una resina de intercambio aniónico de sustratos poliméricos que ofrecen una alta resolución para un rápido screening, análisis y purificación de oligonucleótidos

Descripción	DI x Longitud, mm	Tamaño de partícula, µm	Nº de cat.
DNAPac PA100	4 x 250	13	11361723

Columnas para la separación de péptidos

- Estas columnas, especialmente diseñadas para la separación de péptidos, se aplican a menudo en el mapeo de péptidos LC-MS/MS para la identificación de proteínas, la detección de biomarcadores y sistemas biológicos en proteómica.
- La columna 75 x 150µm está rellena con Acclaim PepMap RSL

Descripción	DI x Longitud, mm	Tamaño de partícula, µm	Nº de cat.
PepMap C18 100	75 x 150	2	11342013
PepMap C18 100	75 x 150	3	11342103
PepMap C18 100 conector Viper	75 x 150	3	11352263
PepMap C18 100	300 x 5	5	11362113

Accesorios HPLC

- Sistema de conexión Fingertight, Thermo Scientific Viper
- El Sistema de conexión Viper Fingertight ofrece facilidad de uso y una conexión libre de volumen muerto para cualquier sistema HPLC y UHPLC convencional.
- Soporta presiones de trabajo de hasta 1250bar(18,130psi). Ya es posible conectar módulos LC, válvulas y columnas de forma rápida y segura, fácilmente sin herramientas con el sistema Viper.

DI x Longitud, mm	Nº de cat.
0,13x65	113424853
0,13x150	11362453
0,13x250	11382453
0,13x350	11302463
0,18x65	11342463
0,18x150	12693603
0,18x250	12633593
0,18x350	11382463

¡PACKS PERSONALIZADOS PARA SATISFACER SUS NECESIDADES!

Instrumentación diseñada con precisión, procesamiento de datos avanzados y alta optimización química para cumplir con sus altos requerimientos cromatográficos.

SISTEMAS LC Y GC

- GC
- HPLC & UHPLC
- LC-MS
- Capillary & nano LC
- Soluciones x2 Dual HPLC+

Para obtener más información, póngase en contacto con su comercial de Fisher Scientific correspondiente.

En España:

Para consultas customer service, llame 902 239 303

Para tramitar un pedido: fax 902 239 404 - Email: es.fisher@thermofisher.com

Para pedidos online: www.es.fishersci.com

CROMATOGRAFIA - HPLC

Application & Solution series : Chromatography edition

Todo lo que necesita en HPLC

Filtros de jeringa

Jeringas

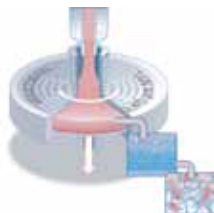
Columnas SPE

Viales

Columnas HPLC

Unidades de protección de columna

Whatman
Part of GE Healthcare



Filtros de jeringa GD/X, con prefiltro Whatman

- Ideal para su uso con muestras viscosas o difíciles de filtrar.
- Único con prefiltro de fibra de vidrio (densidad graduada de 10 a 0,7µm)

Diámetro exterior, mm	Tamaño de los poro, µm	Membrana	Cntd paquete	Nº cat.
25	0,2	Nylon	150	11334764
25	0,2	PVDF	150	11394764
25	0,2	PTFE	150	11344774
25	0,45	Nylon	150	11344764
25	0,45	PVDF	150	11304774
25	0,45	PTFE	150	11354774

TERUMO



Jeringa dos piezas, desechable Terumo

- 100% hecho de plástico (émbolo y cuerpo de PP y pistón de PE), evitando así el riesgo de contaminación del anillo de contacto
- Esterilizada, en bolsa individual

Vol., ml	Tipo	Cntd paquete	Nº cat.
5	Excéntrico	100	11723323
10	Excéntrico	100	11733323

Whatman
Part of GE Healthcare



Filtros sin jeringa Mini-UniPrep de Whatman

- Proceso de filtración en una sola etapa que le permite procesar muestras en un tercio del tiempo
- 3 consumibles de 1 unidad: jeringa, filtro y frasco
- 6 etapas de filtración en 1 sola con el compresor de 6 posiciones
- Compatible con la mayoría de los inyectores automáticos más utilizados

Tamaño de poro, µm	Membrana	Cntd paquete	Nº cat.
0,2	Celulosa regenerada	100	11308754
0,2	Nylon	100	11388734
0,2	PTFE	100	11308744
0,45	Celulosa regenerada	100	11305124
0,45	Nylon	100	11338744
0,45	PTFE	100	11378744
Compresor de 6 posiciones		1	11318724

Thermo
SCIENTIFIC



Sistema de dispensación eVol de Thermo Scientific

- Un dispensador único, manual y digital que lleva a cabo de forma precisa y reproducible una amplia variedad de procedimientos de manipulación de líquidos

Descripción	Función	Nº cat.
Kit de sistema de dispensación	suministrado con las jeringas 5, 50, 500 µl y soporte	11826224
Sistema de dispensación (solamente)		10752826



Columna SPE HYPERSEP de Thermo Scientific

- Ideal para la purificación y concentración de muestras en aplicaciones biológicas y ambientales
- Preparación de la muestra reproducible y fiable

Absorbente	Peso, mg	Vol. column. en ml	Cntd paquete	Nº cat.
Cartuchos Hypersep				
Sílice	500	3	50	10553985
Sílice	1 g	6	30	10414603
C18	500	6	30	10098942
C18	500	3	50	10434963
C18	1 g	6	30	10344653
Hypersep Retain PEP				
Retain PEP	60	3	50	10505905
Retain PEP	100	6	30	10015894
Placa de pocillos fijada				
Retain PEP	30	1	1	11507671
Retain AX	60	1	1	13486976
SOLA	10	2	1	11899163
SOLA - SCX	10	2	1	11809173
SOLA - SAX	10	2	1	11819173
Sistemas de colectores				
Colector de vacío de 16 puertos			1	10447263
Colector de vacío de 24 puertos			1	10354413
Colector de vacío para placas de 96 pocillos			1	10283543
Bomba de vacío			1	10419344



Disolventes Fisher Chemical

- Botella en ámbar

Descripción	Aplicación	Volumen	Nº cat.
Acetonitrilo	HPLC	2,5 L	10407440
Acetonitrilo	HPLC Gradiente	2,5 L	10660131
Acetonitrilo	U-HPLC Grado Gradiente	2,5 L	11373230
Acetonitrilo	HPLC-MS	2,5 L	10616653
Acetonitrilo	OPTIMA LC-MS	2,5 L	10001334
Metanol	HPLC	2,5 L	10675112
Metanol	HPLC Gradiente	2,5 L	10499560
Metanol	U-HPLC Grado Gradiente	2,5 L	11313240
Metanol	HPLC-MS	2,5 L	10653963
Metanol	OPTIMA LC-MS	2,5 L	10767665
Agua	HPLC Grado Gradiente	2,5 L	10449380
Agua	U-HPLC Grado Gradiente	2,5 L	11357090
Agua	HPLC-MS	2,5 L	10777404
Agua	OPTIMA LC-MS	2,5 L	10505904



Viales Chromacol de 2 ml

- Excelente calidad
- Vidrio de borosilicato transparente de tipo 1, dim. 12 x 32 mm

Descripción	Cntd	Cat. Nº
Vial transparente para encapsular, 11 mm, 2 mL con zona blanca para rotular	1000	11523760
Cápsula aluminio de 11 mm con septum de caucho/PTFE	1000	11578150
Vial con tapón de rosca, 8 mm, 2 mL con zona blanca para rotular	1000	11513680
Tapón de rosca de 8 mm preparado con septum de caucho o PTFE	500	11533720
Vial con tapón de rosca, 9 mm, 2 mL con zona blanca para rotular	1000	11563690
Tapón de rosca 9 mm con septum de silicona/PTFE	1000	11543720



Viales Fisherbrand de 1,5 mL

- Mejor relación calidad-precio
- Clear borosilicate Glass typ I, dim. 11,6 x 32 mm

Descripción	Cntd	Cat. Nº
Vial para encapsular de 11 mm	1000	11777577
Cápsula de aluminio 11 mm con septum de caucho/PTFE	1000	11737577
Cápsula de aluminio de 11 mm ultralimpio con septum de silicona/PTFE	1000	1172418
Vial de 8 mm con tapón de rosca	1000	11722428
Tapón de rosca de 8 mm con septum de caucho/PTFE	1000	11782428
Tapón de rosca de 8 mm ultralimpio con septum de silicona/PTFE	1000	11792428
Vial de 9 mm con tapón de rosca	1000	11717587
Tapón de rosca de 9 mm con septum de caucho/PTFE	1000	11722438
Tapón de rosca de 9 mm ultralimpio con septum de silicona/PTFE	1000	11787567
Tapón de rosca de 9 mm ultralimpio con septum de silicona o goma blanca/PTFE	1000	11894011
Inserto 0,1 ml		
5,7 x 29mm	1000	11805863
6 x 31mm	1000	11752418

CONSUMIBLES HPLC

Columna HPLC de Thermo Scientific

- Excelente simetría de picos
- Tamaño de partícula de 1,7 a 5µm
- Sílice porosa

Absorbente	DI x Longitud, mm	Tamaño de partícula, µm	Nº de cat.
Hypersil Gold			
GOLD	2,1 x 50	1,9	10474783
GOLD	2,1 x 100	1,9	10446503
GOLD	4,6 x 150	5	10501695
GOLD	4,6 x 250	5	10543035
C8	2,1 x 100	3	10018912
C8	4,6 x 150	5	10755783
aQ	2,1 x 50	1,9	10572635
aQ	4,6 x 250	5	10582065
Hilic	2,1 x 30	5	11587961
Hilic	4,6 x 100	5	11517981
fenilo	3 x 150	3	10446984
fenilo	2,1 x 100	1,9	10207834
Hypercarb			
grafito	3 x 100	5	10745983
grafito	4,6 x 100	5	10543985
Synchronis			
C18	4,6 x 150	5	11859292
C18	4,6 x 150	3	13419738
C18	2,1 x 50	1,7	11501184
C8	4,6 x 250	5	11849322
aQ	4,6 x 250	5	11899342
Sílice	4,6 x 150	5	11809272

Columna Accucore de Thermo Scientific

- Con núcleo central sólido y capa exterior porosa
- Separaciones de alta resolución sin contrapresiones excesivas
- Tamaño de partícula de 2,6µm ó 4,0µm

Absorbente	DI x Longitud, mm	Tamaño de partícula, µm	Nº de cat.
C18	2,1 x 100	2,6	11317471
C18	2,1 x 50	2,6	11377461
PFP	2,1 x 30	2,6	11377491
PFP	2,1 x 50	2,6	11307501
RP-MS	2,1 x 50	2,6	11307531
RP-MS	2,1 x 100	2,6	11337531
RP-MS	2,1 x 150	2,6	11387531
Accucore XL			
C18	4,6 x 150	4,0	12830753
C8	4,6 x 250	4,0	12860773

Precolumnas de HPLC de Thermo Scientific

- Ofrece la máxima protección a su columna de HPLC: un rendimiento óptimo y prolongación de la vida útil de la columna
- Diseños automáticos para una protección rápida y sencilla y para sustitución del filtro

Absorbente	DI x Longitud, mm	Tamaño de partículas (µm)	Ctd paquete	Cat. Nº
Cartucho de precolumna para columna Hypersil GOLD				
GOLD	4,0 x 10	5	4	11548270
precolumna para columna Accucore				
C18	2,1 x 10	2,6	4	11317461
RP-MS	2,1 x 10	2,6	4	11347521
Soporte de cartucho de precolumna UNIGUARD				
	2,1 y 3,0 x 10		1	11317461
	4 y 4,6 x 10		1	11347521

Microjeringa Microliter Serie 700 Hamilton

- Aguja de acero inoxidable

volumen, µL	Calibre de aguja	Longitud (mm)	Punta	Tipo	Ctd paquete	Cat. Nº
Microjeringa para inyector automático GC Thermo AI/AS3000						
5	26S	50	cono 8°	75 SN	1	10705693
10	26S	50	cono 8°	701ISN	1	10116167
Microjeringa para inyector automático GC Agilent 7683-7673						
5	23S	43	cono 8°	75 N	1	10190261
10	23S	43	cono 8°	701IN	1	10376741
5	23S	43	cono 8°	75 N 6	6	10780652
10	23S	43	cono 8°	701 N 6	6	10722711