

ULTRACHROME™

by Pharmaffiliates®

PHARMAFFILIATES está evolucionando para crear una experiencia notable en cromatografía para ti. Con avances y crecimiento perpetuo en investigación, farmacéutica, biotecnología, petroquímica, medio ambiente, industria alimentaria y de sabores, Pharmaffiliates presenta un completo portafolio de columnas HPLC, UPLC y GC para brindarte alta precisión y mejor resolución con facilidad de uso en el laboratorio, maximizando así tu productividad.

HPLC Column

SPEC EXCIL

EXUBERSIL

MEGPURA LC

AQUABUFF

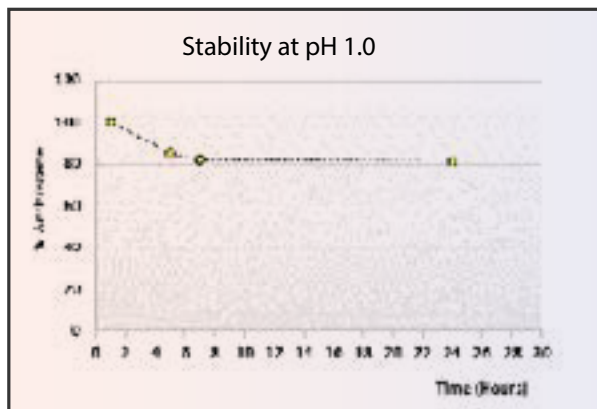
NEUCHROME

SPEC EXTRACIL

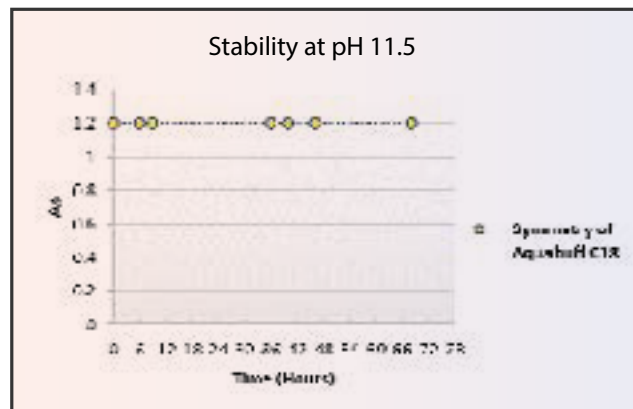
AQUABUFF™ UHPLC

Aquabuff™ C18 es una columna 100% de FASE REVERSA que tiene una excelente retención de compuestos polares y permite trabajar con fases móviles 100% acuosas sin ninguna limitación. Con un proceso de terminación de extremo específicamente mejorado, se maximiza la resistencia y la vida útil de las columnas, lo cual está garantizado.

Las columnas con rellenos Aquabuff™ C18 te permiten trabajar con eluentes que varían desde pH 1 hasta pH 12. Los gráficos de estabilidad de pH muestran la eficiencia del proceso.



Con un eluyente tan ácido como un pH 1, la columna se estabiliza en un corto período, por lo tanto, es incluso posible trabajar bajo estas condiciones extremas.



Eluir la columna Aquabuff™ C18 durante 78 horas a un pH de 11.5 no mostró una disminución sustancial en cuanto a la eficiencia y simetría de los picos para la difenhidramina.

NEUchrome™

Pharmaffiliates presents the finest reverse phase HPLC columns for identification of peptides and protein compounds.

NEUchrome™ C18 Peptide HPLC Columns

Especificaciones:

- Con gel de sílice absolutamente esférico y de ultra alta pureza, estas columnas proporcionan una resolución exponencialmente alta y una excelente forma de pico.
 - Sílice completamente terminada en los extremos.
 - Estables en condiciones básicas y extremadamente ácidas.
 - Tamaño de poro: distribución estrecha de partículas con 120Å.
 - Área superficial: 300 m²/gr.
 - % de Carbono: 19%
 - Disponibles como columnas C18:
- Columnas de Microbore: 0.21, 0.30 cm de diámetro interno.
 Columnas Analíticas: 0.40 y 0.46 cm de diámetro interno.
 Columnas Semi-Preparativas: 0.78-1.0 cm de diámetro interno.
 Columnas Preparativas: 2.1 cm de diámetro interno.

NEUchrome™ C18 Protein HPLC Columns

Especificaciones:

- Con gel de sílice absolutamente esférico y de ultra alta pureza, estas columnas proporcionan una alta resolución y una excelente forma de pico.
 - Sílice completamente terminada en los extremos.
 - Estables en condiciones prolongadas ácidas y básicas.
 - Tamaño de poro: distribución estrecha de partículas con 300Å.
 - Área superficial: 100 m²/gr.
 - % de Carbono: 7%
 - Empacadas con partículas de sílice de 5µm de tamaño.
 - Disponibles como columnas C4, C8 y C18:
- Columnas de Microbore: 0.21, 0.30 cm de diámetro interno.
 Columnas Analíticas: 0.40 y 0.46 cm de diámetro interno.
 Columnas Semi-Preparativas: 0.70-1.0 cm de diámetro interno.
 NEUchrome™ - Columnas de HPLC para Péptidos y Proteínas.

MEGPURA™ LC

Una tecnología avanzada con columna cromatográfica líquida de empaque de sílice ultrapura de alta calidad.

Especificaciones:

- Tecnología avanzada con sílice ultrapura.
- Optimiza el costo de tu análisis.
- El material utilizado para el desarrollo de esta columna es sílice ultrapura libre de metales.
- Tamaño de poro: 120 Å.
- Tamaño de partícula: 3 y 5 µm.
- Sílice totalmente "endcapped" libre de silanol.
- Amplio rango de uso de pH (2-11).
- Megpura™ LC ha sido diseñada para obtener la más alta reproducibilidad y calidad.

EXUBERSIL™

Exubersil™ columns are designed and manufactured to be a suitable alternate to Hypersil. As per its characteristics and its silica built, it is an excellent alternate to selective Hypersil range. As mentioned:

Exubersil ODS

Según sus características de tamaño de poro, área superficial, porcentaje de recubrimiento (%C) y su construcción de sílice.

Su comportamiento cromatográfico es una réplica exacta de este popular empaque (por ejemplo, Hypersil ODS).

Disponible en 5µ:

- Columna Analítica: 4.6 mm, 4mm
- Columnas Microbore: 2.1mm, 3mm
- Columnas Semi-preparativas: 7.8mm, 10mm y 21.2mm.
- Disponible en 3µ:
- Columnas Ultrarrápidas: 4.6mm
- Columnas Analíticas: 4mm
- Columnas Microbore: 2.1mm, 3mm

Exubersil Basic

Como se menciona en el Exubersil ODS, Exubersil Basic también funciona con total fidelidad al comportamiento cromatográfico de las columnas Hypersil BDS C18.

Disponible en 5µ:

Disponible en 5µ:

- Columna Analítica: 4.6 mm, 4mm
- Columnas Microbore: 2.1mm, 3mm
- Columnas Semi-preparativas: 7.8mm, 10mm y 21.2mm.
- Disponible en 3µ:
- Columnas Ultrarrápidas: 4.6mm
- Columnas Analíticas: 4mm
- Columnas Microbore: 2.1mm, 3mm



SPEC EXCIL™

SPEC EXCIL™ es una gama que emplea los procedimientos más avanzados de síntesis y funcionalización química, generando un empaque de columna que supera por completo a otros empaquetamientos a base de sílice en el mercado.

Especificaciones

- Con sílice ultrapura y contenido extremadamente bajo de metales.
- Rango máximo de pH (entre 1,5 y 11,0) con partículas de 3, 5 y 10 µm
- Fácilmente ampliable, desde microperforación hasta HPLC preparativa

	ODS-A	ODS-B	C8	C4	C1	CN	Ph	NH ₂	SI
Size of pore in Å units	120 Å	120 Å	120 Å	120 Å	120 Å	120 Å	120 Å	120 Å	120 Å
Size of Particle	3, 4, 5 & 10 µm	3, 4, 5 & 10 µm	3, 5 & 10 µm	3, 5 & 10 µm	3, 5 & 10 µm	3, 5 & 10 µm	3, 5 & 10 µm	3, 5 & 10 µm	3, 5 & 10 µm
Volume of pores in ml/g	1.0 ml/g	1.0 ml/g	1.0 ml/g	1.0 ml/g	1.0 ml/g	1.0 ml/g	1.0 ml/g	1.0 ml/g	1.0 ml/g
Surface area m ² /g unit	300 m ² /g	300 m ² /g	300 m ² /g	300 m ² /g	300 m ² /g	300 m ² /g	300 m ² /g	300 m ² /g	300 m ² /g
Purity of silica	Ultrapure	Ultrapure	Ultrapure	Ultrapure	Ultrapure	Ultrapure	Ultrapure	Ultrapure	Ultrapure
%C	17%	15%	10%	8%	5%	7%	9%	4%	-
Metallic impurities (Al, Fe, Ti, Zr)	Less than 10ppm each	Less than 10ppm each	Less than 10ppm each	Less than 10ppm each	Less than 10ppm each	Less than 10ppm each	Less than 10ppm each	Less than 10ppm each	Less than 10ppm each
USP	L1	L1	L7	L26	L13	L10	L11	L8	L11

SPEC EXTRACIL™

SPEC EXTRACIL™ es una gama de empaquetaduras para columnas cromatográficas que se ha desarrollado específicamente para reemplazar uno de los empaquetamientos más populares del mercado, una alternativa al Spherisob.

Especificaciones

	ODS-1	ODS-2	C8	C6	C1	CN	Ph	NH ₂	SAX	SCX
Size of pore in Å units	80 Å	80 Å	80 Å	80 Å	80 Å	80 Å	80 Å	80 Å	80 Å	80 Å
Size of Particle in µm units	3, 5 & 10 µm	3, 5 & 10 µm	3, 5 & 10 µm	3, 5 & 10 µm	3, 5 & 10 µm	3, 5 & 10 µm	3, 5 & 10 µm	3, 5 & 10 µm	3, 5 & 10 µm	3, 5 & 10 µm
Surface area in m ² /g	220 m ² /g	220 m ² /g	220 m ² /g	220 m ² /g	220 m ² /g	220 m ² /g	220 m ² /g	220 m ² /g	220 m ² /g	220 m ² /g
Carbon (%)	7%	12%	6%	6%	4%	3.5%	3.0%	2%	-	-

Análisis de pequeñas moléculas
hasta proteínas

ULTRACHROME
by **Pharmaffiliates**

**STOCK DISPONIBLE
PARA ENTREGA INMEDIATA**

**48
HORAS**



AQUABUFF

SPEC EXCIL

SPEC EXTRACIL

MEGPURA LC

EXUBERSIL

PA-016365 SPEC Excil 120 C8 5µm 25 cm x 0.46 cm
 PA-010930 Aquabuff C18 HPLC/UPLC Column 2.2µm 5x0.46 cm
 PA-015637 SPEC Extracil ODS2 10µm 15 cm x 0.4 cm
 PA-016385 SPEC Excil 120 CN 5µm 25 cm x 0.46 cm
 PA-016338 SPEC Excil 120 ODS-A 5µm 15 cm x 0.46 cm
 PA-016360 SPEC Excil 120 Si 5µm 25 cm x 0.46 cm
 PA-025565 SPEC EXCIL 120 ODSA Column 3µm 12.5 x 0.4 cm
 PA-416118 SPEC Extracil Si 10µm 20 cm x 0.4 cm
 PA-016337 SPEC Excil 120 ODS-A 5µm 10 cm x 0.46 cm
 PA-010906 Aquabuff C18 UPLC Column 1.8µm 15x0.21 cm
 PA-013237 SPEC Extracil NH2 3µm 10 cm x 0.46 cm
 PA-417020 SPEC Excil 120 ODS-B 3µm 5 cm x 0.4 cm
 PA-016079 SPEC Extracil C-8 5µm 25 cm x 0.46 cm
 PA-416114 SPEC Extracil ODS2 10µm 25 cm x 0.4 cm
 PA-416338 SPEC Excil 120 ODS-A 5µm 15 cm x 0.4 cm
 PA-416132 SPEC Extracil CN 10µm 15 cm x 0.4 cm
 PA-010011 Aquabuff C18 HPLC Column 5µm 15x0.4 cm
 PA-025000 SPEC Excil 120 ODS-A 5µm 5 cm x 0.46 cm
 PA-011003 Exubersil ODS 5µm 10 x 0.46 cm
 PA-010049 Aquabuff C18 HPLC Column 3µm 10x0.4 cm
 PA-010480 MEGPURA LC C18 5µm 15x0.46 cm
 PA-010326 Exubersil BASIC 5µm 15 x 0.30 cm
 PA-010435 Aquabuff C8 HPLC Column 3µm 15 x 0.46 cm
 PA-016342 SPEC Excil 120 ODS-B 5µm 10 cm x 0.46 cm
 PA-010043 Aquabuff C18 HPLC Column 3µm 15x0.46 cm
 PA-010004 Aquabuff C18 HPLC Column 5µm 15x0.46 cm
 PA-010006 Aquabuff C18 HPLC Column 5µm 25x0.46 cm
 PA-010013 Aquabuff C18 HPLC Column 5µm 25x0.4 cm
 PA-010032 Aquabuff C18 Prep Column 5µm 10x2.12 cm
 PA-010042 Aquabuff C18 HPLC Column 3µm 10x0.46 cm

PA-010045 Aquabuff C18 HPLC Column 3µm 25x0.46 cm
 PA-010060 Aquabuff C18 Ultra Rapid Column 3µm 10 x 0.30 cm
 PA-010301 Exubersil ODS 3µm 10 x 0.46 cm
 PA-010359 Aquabuff C8 HPLC Column 5µm 15 x 0.46 cm
 PA-010361 Aquabuff C8 HPLC Column 5µm 25 x 0.46 cm
 PA-010481 MEGPURA LC C18 5µm 25x0.46 cm
 PA-010498 MEGPURA LC C18 3µm 15x0.46 cm
 PA-011017 Exubersil BASIC ODS Column 3µm, 10 x 0.46 cm
 PA-013207 SPEC Extracil ODS2 3µm 15 cm x 0.46 cm
 PA-013422 SPEC Excil 120 ODS-B 3µm 15 cm x 0.46 cm
 PA-013424 SPEC Excil 120 ODS-B 3µm 25 cm x 0.46 cm
 PA-013447 SPEC Excil 120 APS 3µm 15 cm x 0.46 cm
 PA-013457 SPEC Excil 120 Ph 3µm 15 cm x 0.46 cm
 PA-015604 SPEC Extracil ODS2 5µm 15 cm x 0.4 cm
 PA-015652 SPEC Extracil CN 10µm 15 cm x 0.4 cm
 PA-015697 SPEC Excil 120 ODS-B 5µm 15 cm x 0.4 cm
 PA-016059 SPEC Extracil ODS2 5µm 25 cm x 0.46 cm
 PA-016084 SPEC Extracil CN 5µm 25 cm x 0.46 cm
 PA-016094 SPEC Extracil Phenyl 5µm 25 cm x 0.46 cm
 PA-016114 SPEC Extracil ODS2 10µm 25 cm x 0.46 cm
 PA-016340 SPEC EXCIL 120 ODS-A 5µm, 25 cm x 0.46 cm
 PA-016343 SPEC Excil 120 ODS-B 5µm 15 cm x 0.46 cm
 PA-016345 SPEC Excil 120 ODS-B 5µm 25 cm x 0.46 cm
 PA-016363 SPEC EXCIL 120 C8 5µm, 15 cm x 0.46 cm
 PA-016375 SPEC Excil 120 C1 5µm 25 cm x 0.46 cm
 PA-016383 SPEC Excil 120 CN 5µm 15 cm x 0.46 cm
 PA-025260 SPEC Excil 120 ODS-A 3µm 15 cm x 0.3 cm
 PA-025512 SPEC Excil 120 ODS-A 10µm 30 cm x 0.39 cm
 PA-411017 Exubersil BASIC 3µm 10 cm x 0.40 cm
 PA-416404 SPEC Excil 300 ODS-A 5µm 25 cm x 0.4 cm