



Advion Interchim
scientific®

SPE-LV6

Sistema de Extracción en Fase Sólida Compacto

**Haga más seguro y fiable su proceso de
preparación de muestras**

**Tecnología innovadora para todas
las aplicaciones**



Advion Interchim
scientific®

PRESENTACIÓN

Sistema compacto de Extracción en Fase Sólida.
Haga su proceso analítico más fiable y seguro.

SPE-LV6 es una estación de trabajo de presión positiva completamente automatizada para la preparación de muestras mediante Extracción en Fase Sólida (SPE). Especialmente desarrollada para todos los químicos analíticos que buscan rendimiento y alternativas al uso manual, SPE LV6 asegura que el desarrollo de métodos y las aplicaciones rutinarias se realicen con facilidad. Equipado con una tecnología innovadora y robusta, SPE LV6 ahorra tiempo y aumenta la productividad gracias al proceso completamente automatizado. SPE LV6 utiliza canalizaciones calibradas para garantizar alta reproducibilidad y eficiencia.

Certificación LVD y Directivas Internacionales EMC / CE / UL / CSA
Incluyendo diferencias nacionales para UE Group Differences, USA, Canadá

Compatible con:

- Columnas SPE 1 mL, 3 mL, 6 mL
- Columnas FPLC 1 mL



APLICACIONES

● Medio Ambiente
(aguas, suelos, pesticidas...)

● Alimentos / Piensos
(pesticidas, drogas...)

● Biología / Toxicología
(sangre, orina, purificación de proteínas y péptidos...)

● Petroquímica
(hidrocarburos aromáticos...)



VENTAJAS EN SU PREPARACIÓN DE MUESTRAS

1. El sistema completamente automatizado asegura ahorro de tiempo durante la preparación de muestras
2. Garantiza resultados repetibles
3. Crea sus métodos de purificación con flexibilidad y simplicidad
4. Mejora su etapa de purificación de muestras
5. La etapa de lavado automático evita la contaminación cruzada
6. Tecnología innovadora y robusta
7. Puesta en marcha en pocos minutos
8. Fácil de usar sin conocimientos específicos
9. Instrumento más limpio y seguro con recuperación de solventes residuales

MÁS LIMPIO Y SEGURO

Mantenga un laboratorio más limpio y seguro con la recuperación de residuo de solventes
Separaciones automáticas de solventes residuales



Acuosos

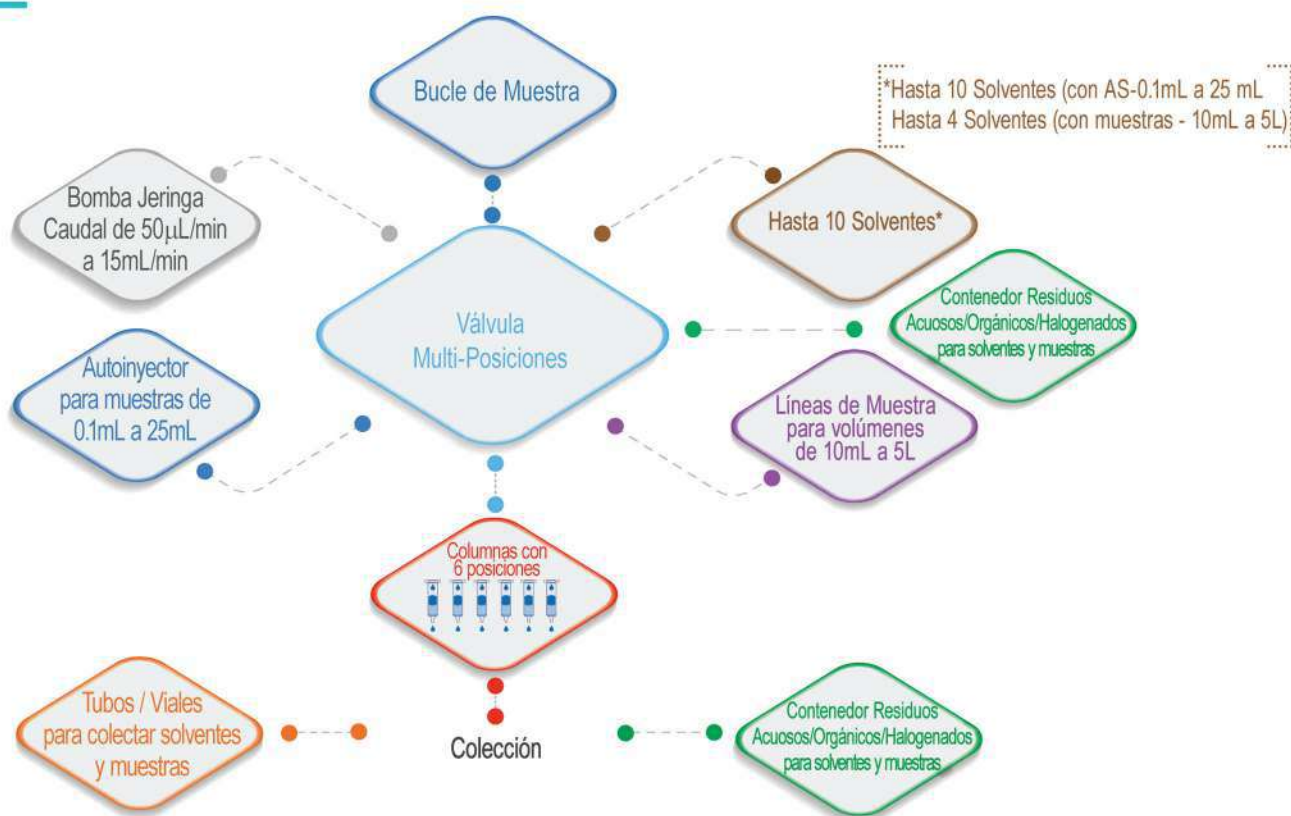


Orgánicos



Halogenados

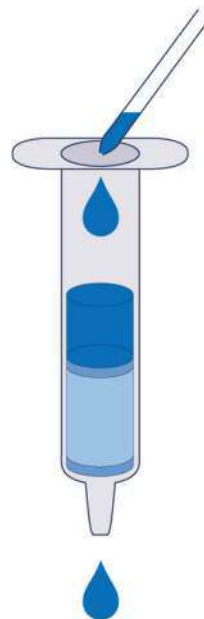




TECNOLOGÍA DE PRESIÓN POSITIVA

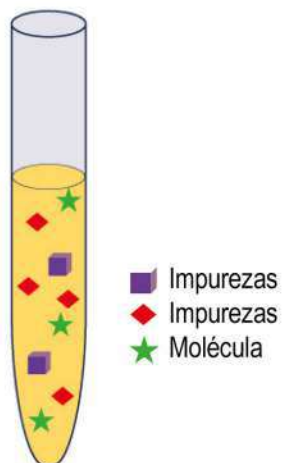
Inyecciones de muestra y solvente eficientes y reproducibles

- Caudal constante de 50 μL hasta 15 mL/min
- Mayor recuperación molecular
- Mejor separación y retención
- Evita el secado del sorbente
- Permite trabajar con sorbentes y resinas de intercambio iónico

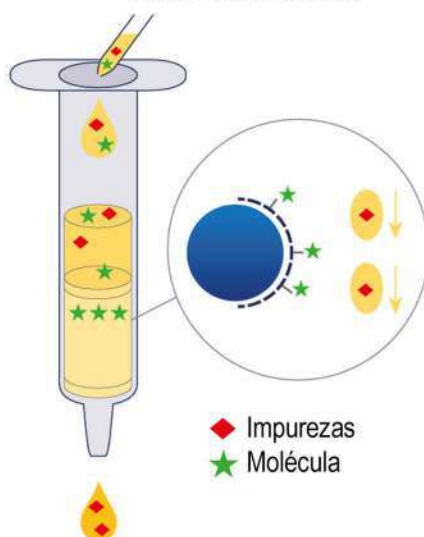


METODOLOGÍA DE PURIFICACIÓN DE MUESTRAS

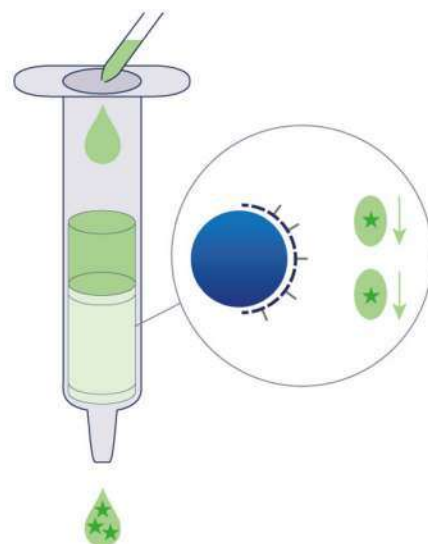
Eliminación Impurezas
Análisis moléculas de interés



Cargar / Limpiar la muestra
Aislar la molécula



Eluir la molécula

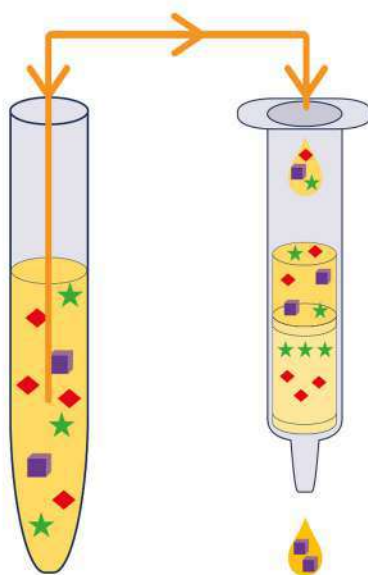
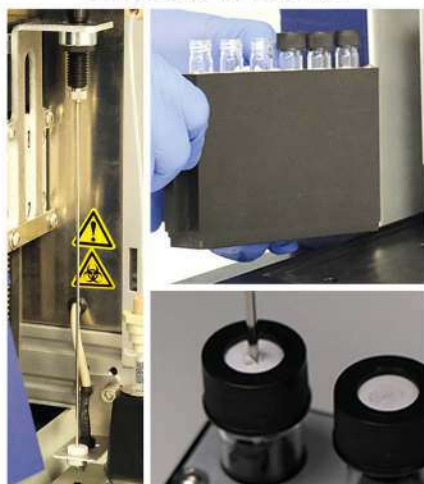


RANGO DE VOLUMEN DE MUESTRAS

Para Pequeño Volumen
de 0.1mL hasta 25mL



Autoinyector
con bucle de muestra



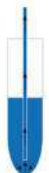
Para Gran Volumen
de 10mL hasta 5L



Bomba
de Jeringa

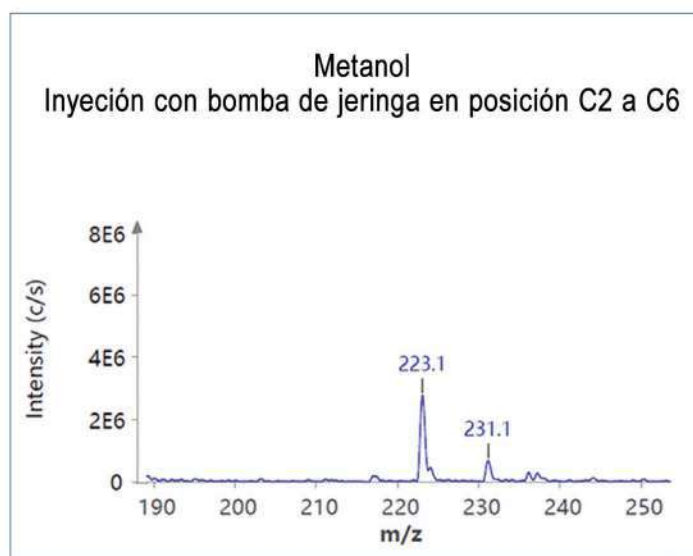
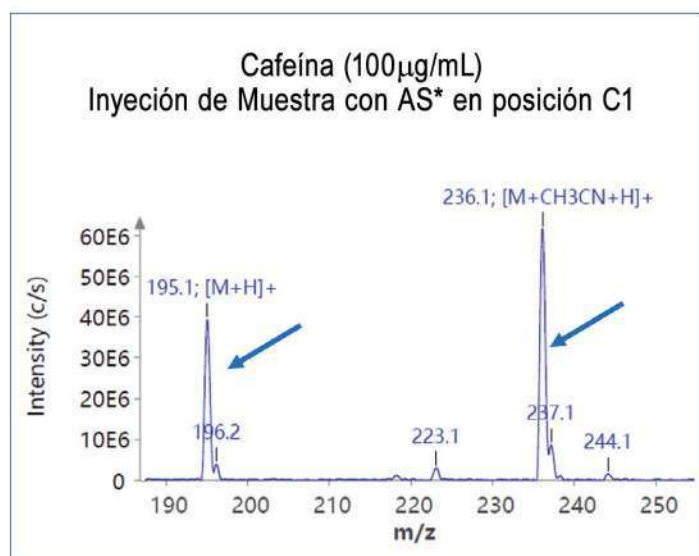


REPRODUCIBILIDAD

Modo Inyección	Inyector Automático (con aguja) + bucle de muestra			Gran Volumen (Bomba de Jeringa)
Volumen Muestra	1mL	3mL	5mL	50mL
Toma de Muestra  RSD (%) Precisión	0,33 0,991 ± 0,003mL	0,04 2,994 ± 0,001mL	0,04 4,983 ± 0,002mL	X
Colección  RSD (%) Precisión	0,75 0,96 ± 0,01mL	0,26 2,89 ± 0,01mL	0,19 4,82 ± 0,01mL	0,14 49,67 ± 0,07mL

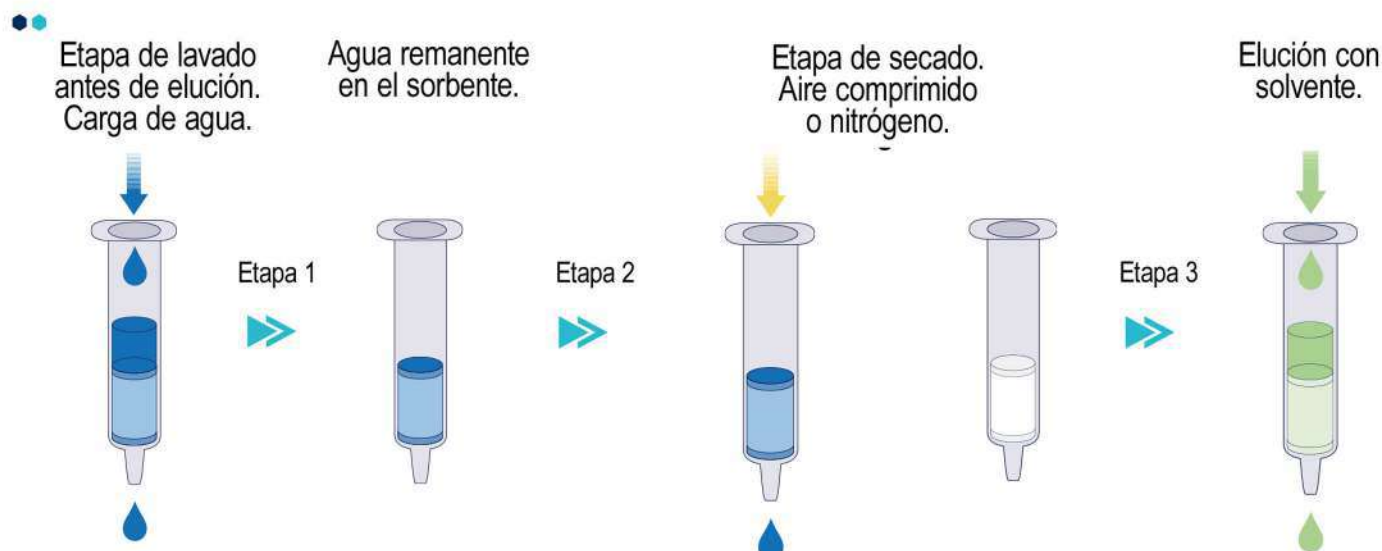
SIN CONTAMINACIÓN CRUZADA

Gracias a las etapas de lavado automático y al control del volumen muerto



REDUZCA EL TIEMPO DE CONCENTRACIÓN/EVAPORACIÓN

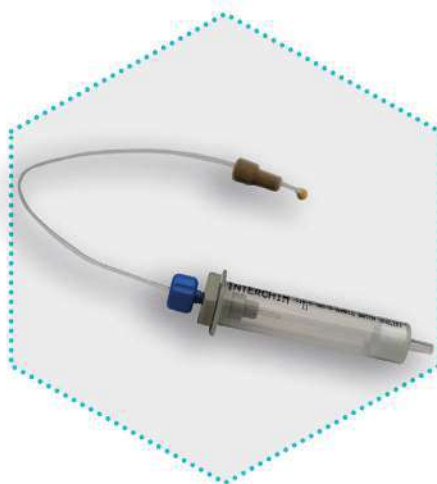
Eficacia etapa de secado hasta el 92% en 30 segundos



La Etapa de Secado requiere entre 15 y 30 minutos en un extractor por vacío.

ADAPTADOR

Los adaptadores universales para columnas SPE de 1mL, 3mL y 6mL crean un sello perfectamente hermético.



SOFTWARE INTEGRADO

- Software intuitivo
- Pantalla táctil de 9"
- Cree y guarde cientos de métodos
- Inicie el método en pocos segundos
- Registro de informes automático
- Exporte datos y métodos con llave USB
- Versión off-line para ordenadores fijos o portátiles
- Inicie un proceso con varios tamaños de columna y métodos para optimizar R&D



TAMAÑO COMPACTO

Peso: 25 kg



Puesta en marcha fácil

Instalación en campana o banco

Sin requerimientos técnicos para la instalación



CÓDIGOS INSTRUMENTO Y ACCESORIOS

Código	Descripción	Cant./Pack
SPE000	Instrumento Interchim SPE-LV6	1
SPE010	Rack Muestras 13x100mm, 9mL	1
SPE020	Rack Muestras 18x150mm, 25mL	1
SPE030	Rack Viales Colección 12x32mm, 1.8mL	1
SPE040	Rack Viales Colección 12x75mm, 5mL	1
SPE050	Rack Viales Colección 13x100mm, 9mL	1
SPE060	Rack Viales Colección 16x10mm, 1.1mL	1
SPE070	Rack Viales Colección 18x150mm, 25mL	1
SPE300	Rack Viales Colección 28x140mm, 55mL	1



SPE030



SPE050

CÓDIGOS INSTRUMENTO Y ACCESORIOS

Código	Descripción	Cant./Pack
SPE110	Inserto adaptador columnas SPE 3 mL	1
SPE120	Inserto adaptador columnas SPE 1 mL	1
SPE150	Inserto adaptador columnas FPLC 1 mL	1
SPE520	Adaptador columnas SPE 1 - 3mL - 6 mL. PP	1
SPE530	Adaptador columnas SPE 1 - 3mL - 6 mL. Peek	1
SPE540	Kit tubo 23cm para Adaptador y Columna FPLC	1
468452	Unión Uptisur 1/16" Universal	1



SPE110



468452



SPE540



SPE520

FRASCOS Y MATERIAL DE VIDRIO CÓDIGOS

Código	Descripción	Cant./Pack
BOTELLAS VIDRIO CLARO		
B689C0	Botella GL45, 100mL, Vidrio Claro Duran, Graduada con Tapón Rosca y Anillo Vertedor PP	10
B689C1	Botella GL45, 100mL, Vidrio Claro Duran, Graduada con Tapón Rosca y Anillo Vertedor PP	1
B689E0	Botella GL45, 150mL, Vidrio Claro Duran, Graduada con Tapón Rosca y Anillo Vertedor PP	10
C689E1	Botella GL45, 150mL, Vidrio Claro Duran, Graduada con Tapón Rosca y Anillo Vertedor PP	1
BV2762	Botella GL45, 250mL, Vidrio Claro Duran, Redonda	10
BV2761	Botella GL45, 250mL, Vidrio Claro Duran, Redonda	1
HP6192	Botella GL45, 500mL, Vidrio Claro Duran, Redonda	10
HP6191	Botella GL45, 500mL, Vidrio Claro Duran, Redonda	1
B4PQA1	Botella GL45, 3500mL, Vidrio Claro Duran, Redonda	1
HP6165	Botella GL45, 1L, Vidrio Claro Duran, Redonda	1
HP6201	Botella GL45, 2L, Vidrio Claro Duran, Redonda	1
B4PQA1	Botella GL45, 3500mL, Vidrio Claro Duran, Redonda	1
JI6915	Botella GL45, 5L, Vidrio Claro Duran, Redonda	1
JM5535	Botella GL45, 10L, Vidrio Claro Duran, Redonda	1
B6989V0	Botella GL45, 15L, Vidrio Claro Duran, Graduada con Tapón Rosca y Anillo Vertedor PP	1
B689X0	Botella GL45, 20L, Vidrio Claro Duran, Graduada con Tapón Rosca y Anillo Vertedor PP	1
FRASCO PE-HD		
	Frasco PE-HD S60/61, Interchim SPE-LV6, 5L	1
	Frasco PE-HD S60/61, Interchim SPE-LV6, 12L	1
	Frasco PE-HD S60/61, Interchim SPE-LV6, 20L	1
	Frasco PE-HD S60/61, Interchim SPE-LV6, 30L	1



TUBOS DE ENSAYO - CÓDIGOS

Código	Descripción	Cant./Pack
TUBOS DE ENSAYO Y CIERRES		
AXETN5	Tubos ensayo, 12x75mm. Vidrio Borosilicato EXP51, 6mL, Sin Borde-Fondo Redondo 0,5-0,6mm	4 x 250
AXETO5	Tubos ensayo, 13x100mm. Vidrio Borosilicato EXP51, 10mL, Sin Borde-Fondo Redondo 0,5-0,6mm	4 x 250
AXETP5	Tubos ensayo, 16x100mm. Vidrio Borosilicato EXP51, 15mL, Sin Borde-Fondo Redondo 0,5-0,6mm	4 x 250
AXETT5	Tubos ensayo, 18x150mm. Vidrio Borosilicato EXP51, 28,5mL, Sin Borde-Fondo Redondo 0,8mm	2 x 250
341651	Viales 13x100mm, Roscados, 10 mL, Vidrio Fondo Redondo (Para Rack Muestras SPE010)	1 x 125
BF2240	Tapones Rosca 13mm, Silicona Blanca/PTFE Rojo 1,5mm- Ranura Cruz (Para Rack Muestras SPE010 y Tubos Ensayo 341652)	1 x 100
ARX3C0	Tubos Cultivo, 13x10mm Vidrio Borosilicato EXP51, 10 mL 13-415-Fondo redondo 0,9mm	4 x 250



BF2240



AXETO5



Advion Interchim scientific®

How to request more information, a quotation or to place an order

Please see from the list below:



E-mail

info.EU@advion-interchim.com
quotes.EU@advion-interchim.com
orders.EU@advion-interchim.com

Online

www.advion-interchim.com

Phone

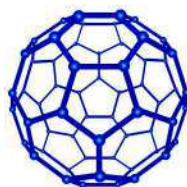
+33 4 70 03 88 55

**All your orders will be recorded
& processed as quickly as possible.**

**You need technical assistance?
Our scientific experts are here to help.**

instrumentation@advion-interchim.com

Advion Interchim Scientific is the market-facing name of a partnership between Advion, Inc. and Interchim SAS, separate companies that have agreed to market and distribute their products together. All registered and trademark belong to their respective owners. Non-contractual pictures.



CROMLAB INSTRUMENTS



E-mail

info@cromlab-instruments.es
gestioncomercial@cromlab.es

Online

www.cromlab-instruments.es
www.cromlab.es

Teléfono

+34 93 223 33 19

