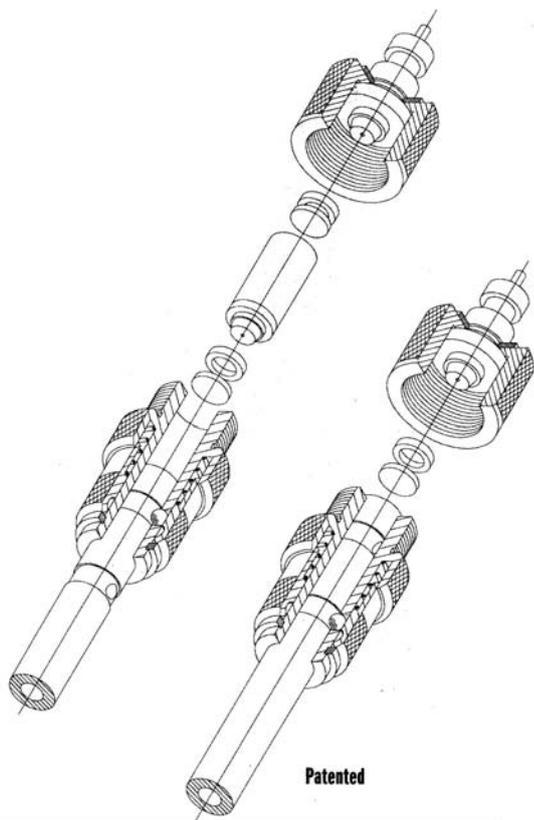


Sistema de cartuchos de HPLC Novafix™



Teknokroma ha diseñado y desarrollado un original y patentado sistema de cartuchos para HPLC, el cual es el resultado de más de 15 años de experiencia en la fabricación de columnas de HPLC.

Novafix™: Calidad

Teknokroma se ha esforzado desde siempre en ofrecer la mejor calidad en sus productos y servicios. Esta filosofía de negocio basada en la calidad y la excelencia ha llevado a Teknokroma a una posición de liderazgo dentro de su mercado.

La misma filosofía es la que ha seguido el equipo técnico de Teknokroma en el exigente proceso de diseño del sistema de cartuchos Novafix™. Así, el diseño del sistema de cartuchos Novafix™ es el resultado final de múltiples aproximaciones hasta conseguir los niveles de fiabilidad, facilidad y comodidad de uso, eficacia, durabilidad y reproducibilidad máximos.

Finalmente, la tecnología de empaquetado, fruto de más de 15 años de experiencia, se ha optimizado para ofrecer siempre la máxima eficacia y los mejores valores de simetría del mercado.

Novafix™: Facilidad de manejo

El mecanismo de conexión rápida del sistema de cartuchos Novafix™ simplifica y facilita el manejo de las

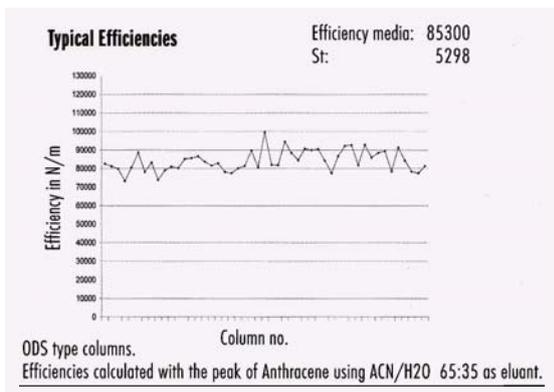
columnas de HPLC en el trabajo diario del laboratorio ya que no se requiere ninguna herramienta para su instalación y desinstalación del cromatógrafo.

Novafix™: Diseño funcional

Sin que se requieran accesorios adicionales, el sistema de cartuchos Novafix™ permite acoplar una precolumna de 1cm de longitud en la cabeza de la columna cromatográfica. Esto se consigue además sin incorporar ningún volumen muerto al sistema por lo que se respeta rigurosamente la eficacia y simetría originales.

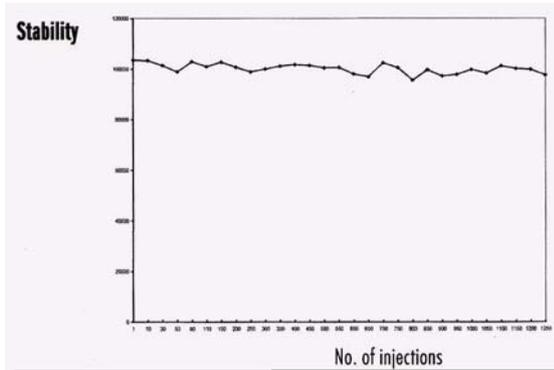
Novafix™: Eficacia

Los cartuchos Novafix™ le ofrecen las más altas eficacias de separación. Estas elevadas eficacias se consiguen gracias al optimizado diseño, con ausencia total de volúmenes muertos y a las bien estudiadas técnicas de packing.



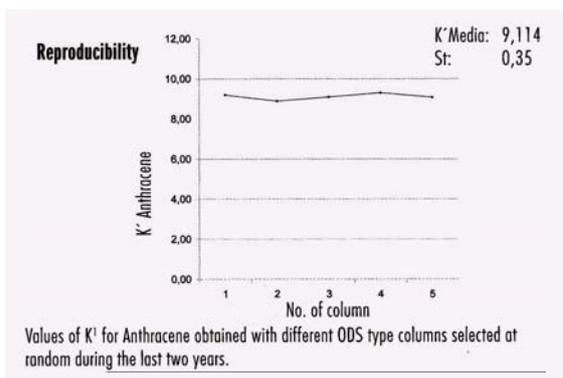
Novafix™: Estabilidad

El diseño de los cartuchos Novafix™ no solamente ofrecen las más altas eficacias sino que también garantizan largas vidas útiles. Esta superior estabilidad se consigue utilizando los mejores materiales del mercado y diseñando métodos de empaquetado que no solamente provean altas eficacias sino que también aseguren una estabilidad superior del lecho cromatográfico.



Novafix™: Reproducibilidad

En la fabricación de los cartuchos Novafix se utilizan únicamente los rellenos mas acreditados del mercado para así garantizar la máxima reproducibilidad. De este modo los valores de resolución, selectividad, eficacia y estabilidad se repetirán columna a columna y año a año, sin que se requiera especiales modificaciones del método cromatografico.



Novafix™: Versatilidad

Teknokroma suministra los cartuchos Novafix con una amplia gama de configuraciones. Esto incluye los mas populares y los mas avanzados rellenos del mercado, con multitud de funcionalizaciones, tamaños de partícula, longitudes, diámetros, etc., haciendo del sistema Novafix el mas versátil del mercado.

- Rellenos de 3, 5 y 10 µm
- Longitudes de 7,5, 15 y 25 cm
- Diferentes diámetros internos
- Diversidad de rellenos
- Rellenos propios de última generación



KITS AND ACCESSORIES

Descripción	Referencia
Kit inicial: Sistema de conexión rápido pk/2 + Kromasil 100 C-18 5 µm 15 x 0.4 mm cartridge pk/3)	TR-015338
Accesorios conexión: 2 units	TR-015323
Juntas teflón: 10 units	TR-015324

Novafix™ : Garantia

Teknokroma garantiza la máxima calidad para todos sus productos. Esta garantía comienza con la exigente calidad de los componentes mecánicos del sistema y acaba con el control computerizado de todos y cada uno de los cartuchos Novafix suministrados. Nuestros controles le garantizan que siempre recibirá un material que cumplirá con los mas estrictos niveles de calidad establecidos.

Novafix™ : Economia

Al los criterios de máxima funcionalidad y calidad de nuestro Sistema de Cartuchos Novafix le hemos añadido el de máxima economía. Todo los procesos que intervienen en la fabricación de un cartucho se han analizado al máximo para así optimizar los costes sin reducir por ello la calidad, pudiendo así ofrecer la opción de mas alta calidad y mas económica del mercado.

GUARD COLUMN CARTRIDGE

Function	Pkg	Reference
Silica	5 units	TR-015325
ODS	5 units	TR-015326
CN	5 units	TR-015327
NH ₂	5 units	TR-015328
SAX	5 units	TR-015329
SCX	5 units	TR-015330
C-8	5 units	TR-015510
Diol	5 units	TR-015511
C ₆ H ₅	5 units	TR-015512
C-1	5 units	TR-015513
Carbohid.	5 units	TR-015331
Anions	5 units	TR-015335
WP300C4	5 unid/pack	TR-015800
WP300C8	5 unid/pack	TR-015801
WP300C18	5 unid/pack	TR-015802
C4	5 unid/pack	TR-015803