



**CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL**  
Dirección de Aprovisionamiento de Bienes y Servicios  
Laboratorio de Normas y Calidad de Medicamentos  
Teléfono: 2441-0730 / Fax: 2441-0724

**COMPRA DIRECTA**  
**2016CD-000002-2941**

**COMPRAS COLUMNAS DE CROMATOGRAFIA LIQUIDA ALTA  
RESOLUCION**

Aviso N° 01

El Laboratorio de Normas y Calidad de Medicamentos de la Caja Costarricense del Seguro Social comunica a los interesados en el presente concurso, que existe un error en el apartado de referencia del ítem No. 1 Columna para cromatografo de fase líquida (C18) 100 mm x 3.0 mm, tamaño de partícula 2,7  $\mu\text{m}$  y del Ítem #2. Columna para cromatografo de fase líquida (C18) 75 mm x 3.0 mm, tamaño de partícula 2,7  $\mu\text{m}$ ; por lo tanto, se adjunta las nuevas fichas técnicas.

Para cualquier consulta el expediente se encuentra en la oficina de Compras de este Laboratorio.

El resto del cartel se mantiene invariable. Alajuela 08 de marzo de 2016. Lic. Francisco J. Palma Soto, Oficina de Compras.





|  |   |
|--|---|
| <b>Nombre y descripción del producto</b>           | Ítem #1.<br>Columna para cromatografo de fase liquida (C18)<br>100 mm x 3.0 mm, tamaño de partícula 2,7 µm  |
| <b>Código de la CCSS</b>                           | 2-88-61-0098  |
| <b>Unidad de medida</b>                            | Unidad  |
| <b>Presentación</b>                                | No Aplica   |
| <b>Especificación técnica</b>                      | Dimensiones:<br>Diámetro interno: 3 mm<br>Largo: 100 mm<br><br>Tamaño de partícula: 2,7 µm,<br>Tamaño de poro : 90 A – 120 A<br>Rango de pH de trabajo: 2-8 o rango más amplio<br>Presión máxima de trabajo: 600 bar o mayor<br>Clasificación USP: L1<br>Química: C-18<br>Carga de carbono: Al menos 6,5%<br>Endcapped<br>Construida en acero inoxidable. |
| <b>Estabilidad o expiración del producto</b>       | Debe ser nueva de fábrica y en línea de producción.   |
| <b>Rotulación mínima</b>                           | Nombre del insumo, tipo de relleno, dimensiones y tamaño de partícula   |
| <b>Garantía</b>                                    | Que mantenga las condiciones físicas y químicas durante la vida útil del producto   |
| <b>Documentos requeridos</b>                       |   |
| <b>En la oferta deberá incluirse lo siguiente:</b> | Fotocopia de la página del catálogo ofertado que se indique el cumplimiento de las especificaciones técnicas.   |
| <b>Con la entrega del producto:</b>                | Certificado de análisis.<br>Instrucciones de uso y mantenimiento del insumo.  |
| <b>Empaque del producto</b>                        | Empaque primario: Caja de cartón u otro material que proteja la columna.<br>Empaque Secundario: No aplica   |
| <b>Referencias</b>                                 | Similar a<br>CORTECS WATERS Referencia: 186007372<br>Poroshell 120, EC-C18 Referencia 695975-302<br>Ascentis® Express C18 Referencia: 53814-U   |

Dr. Rudy Rojas D.  
Farmacéutico  
UOBA





|  |   |
|--|---|
| <b>Nombre y descripción del producto</b>           | Ítem #2. Columna para cromatografo de fase líquida (C18)<br>75 mm x 3.0 mm, tamaño de partícula 2,7 µm  |
| <b>Código de la CCSS</b>                           | 2-88-61-0098  |
| <b>Unidad de medida</b>                            | Unidad  |
| <b>Presentación</b>                                | No Aplica   |
| <b>Especificación técnica</b>                      | Dimensiones:<br>Diámetro interno: 3 mm<br>Largo: 75 mm<br><br>Tamaño de partícula: 2,7 um,<br>Tamaño de poro : 90 A-120 A<br>Rango de pH de trabajo: 2-8<br>Presión máxima de trabajo: 600 bar o mayor<br>Clasificación USP: L1<br>Química: C-18<br>Carga de carbono: Al menos 6,5%<br>Endcapped<br>Construida en acero inoxidable. |
| <b>Estabilidad o expiración del producto</b>       | Debe ser nueva de fábrica y en línea de producción.   |
| <b>Rotulación mínima</b>                           | Nombre del insumo, tipo de relleno, dimensiones y tamaño de partícula   |
| <b>Garantía</b>                                    | Que mantenga las condiciones físicas y químicas durante la vida útil del producto   |
| <b>Documentos requeridos</b>                       |   |
| <b>En la oferta deberá incluirse lo siguiente:</b> | Fotocopia de la página del catálogo ofertado que se indique el cumplimiento de las especificaciones técnicas.   |
| <b>Con la entrega del producto:</b>                | Certificado de análisis.<br>Instrucciones de uso y mantenimiento del insumo.  |
| <b>Empaque del producto</b>                        | Empaque primario: Caja de cartón u otro material que proteja la columna.<br>Empaque Secundario: No aplica   |
| <b>Referencias</b>                                 | Similar a:<br>CORTECS WATERS Referencia: 186007371<br>Ascentis® Express C18 Referencia: 53812-U   |

  
**Dr. Rudy Rojas D.**  
 Farmacéutico  
 UOBA

