



 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. OFICINA DE SALUD	<b>SUBDIRECCIÓN DE LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA GESTIÓN DE CALIDAD</b>	<b>Código Documento: 040GCF166</b> <b>Fecha de Emisión: 2024-04-29</b> <b>Página: 1/1</b>
Elaboró: Sofía Alvarado	Revisó: Sandra Olivos, Angie Arias	Aprobó: Mary Luz Gómez
Fecha de elaboración: 2021-07-15	Fecha de revisión: 2024-04-26	Fecha de aprobación: 2024-04-29
Versión: 5		
<b>FICHA TÉCNICA DE CONTRATACION</b>		


FECHA	2025-02-20	ITEM	1
<b>1. NOMBRE DEL BIEN O SERVICIO</b>			
Columna cromatográfica C8 - L7 Longitud 250 mm			
<b>2. UNIDAD DE MEDIDA</b>			
Unidad			
<b>3. NORMATIVIDAD APLICABLE</b>			
No Aplica.			
<b>4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>			
<p><b>Especificaciones y Características técnicas mínimas:</b> Columna Octilsilano unido químicamente a partículas de sílice esférica, totalmente porosa, ultrapura Tipo: HPLC Longitud (métrica): 250mm Diámetro: 4.6 mm Tamaño de partícula: 5 micras Forma de partícula: sílice esférica, totalmente porosa, ultrapura Tipo de USP: L7 Fase estacionaria: grupos octilsilano pH: 2 a 9 Tamaño de poro: 175 Å Mantener las condiciones de envío y almacenamiento de las columna conforme a las características establecidas por el fabricante.</p>			
<b>Fecha de vencimiento:</b> No aplica o en caso de que aplique.			
<b>Mantenimientos preventivos y correctivos:</b> No aplica.			
<b>Soporte técnico:</b> No Aplica.			
<p><b>Garantía técnica:</b> El insumo debe conservar su naturaleza y propiedades químicas y físicas, desde el momento de la entrega hasta el cumplimiento de las garantías del contrato de acuerdo a las condiciones de conservación que especifica el fabricante. En caso de no conservarlas o encontrarse alterado, el oferente deberá reemplazar el producto, con las mismas características descritas en la ficha técnica y de igual calidad, sin generar costos adicionales a la entidad.</p>			
<p><b>Certificaciones técnicas:</b> Copia del certificado de análisis de la columna del insumo en inglés y/o español (en físico y/o digital) ORIGINAL, donde se especifique como mínimo: el número de lote, material de fabricación y características técnicas que correspondan con las solicitudes.</p>			
<p><b>Informes o productos que debe presentar el contratista al supervisor del contrato:</b> Los relacionados en el pliego de condiciones generales. Con las certificaciones técnicas antes descritas y el compromiso de cumplimiento de las garantías técnicas de integridad del producto como mínimo igual a la fecha de la vigencia de la póliza de cumplimiento del contrato.</p>			
<b>5. APROBACIONES</b>			
<b>Proceso</b>	<b>Nombres y apellidos</b>	<b>Área</b>	<b>Firma</b>
Elaboró	Leonardo Mario Mendoza De la Cruz	Profesional Universitario - VAC - Físicoquímico de Medicamentos	
Aprobó	Herbert Iván Vera Espitia	Profesional Especializado - Referente VAC	
VoBo Profesional área de metrología (Cuando Aplique)	No Aplica.	No Aplica.	No Aplica.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. OFICINA DE SALUD	<b>SUBDIRECCIÓN DE LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA GESTIÓN DE CALIDAD</b>	<b>Código Documento: 040GCF166</b> <b>Fecha de Emisión: 2024-04-29</b> <b>Página: 1/1</b>
Elaboró: Sofía Alvarado	Revisó: Sandra Olivos, Angie Arias	Aprobó: Mary Luz Gómez
Fecha de elaboración: 2021-07-15	Fecha de revisión: 2024-04-26	Fecha de aprobación: 2024-04-29
Versión: 5		
<b>FICHA TÉCNICA DE CONTRATACION</b>		


FECHA	2025-02-20	ITEM	2
<b>1. NOMBRE DEL BIEN O SERVICIO</b>			
Columna cromatográfica C8 - L7 Longitud 150 mm			
<b>2. UNIDAD DE MEDIDA</b>			
Unidad			
<b>3. NORMATIVIDAD APLICABLE</b>			
No Aplica.			
<b>4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>			
<p><b>Especificaciones y Características técnicas mínimas:</b> Columna Octilsilano unido químicamente a partículas de sílice esférica, totalmente porosa, ultrapura Tipo: HPLC Longitud (métrica): 150mm Diámetro: 4.6 mm Tamaño de partícula: 5 micras Forma de partícula: sílice esférica, totalmente porosa, ultrapura Tipo de USP: L7 Fase estacionaria: grupos octilsilano pH: 2 a 9 Tamaño de poro: 175 Å Mantener las condiciones de envío y almacenamiento de las columna conforme a las características establecidas por el fabricante.</p>			
<p><b>Fecha de vencimiento:</b> No aplica o en caso de que aplique.</p>			
<p><b>Mantenimientos preventivos y correctivos:</b> No aplica.</p>			
<p><b>Soporte técnico:</b> No Aplica.</p>			
<p><b>Garantía técnica:</b> El insumo debe conservar su naturaleza y propiedades químicas y físicas, desde el momento de la entrega hasta el cumplimiento de las garantías del contrato de acuerdo a las condiciones de conservación que especifica el fabricante. En caso de no conservarlas o encontrarse alterado, el oferente deberá reemplazar el producto, con las mismas características descritas en la ficha técnica y de igual calidad, sin generar costos adicionales a la entidad.</p>			
<p><b>Certificaciones técnicas:</b> Copia del certificado de análisis de la columna del insumo en inglés y/o español (en físico y/o digital) ORIGINAL, donde se especifique como mínimo: el número de lote, material de fabricación y características técnicas que correspondan con las solicitadas.</p>			
<p><b>Informes o productos que debe presentar el contratista al supervisor del contrato:</b> Los relacionados en el pliego de condiciones generales. Con las certificaciones técnicas antes descritas y el compromiso de cumplimiento de las garantías técnicas de integridad del producto como mínimo igual a la fecha de la vigencia de la póliza de cumplimiento del contrato.</p>			
<b>5. APROBACIONES</b>			
Proceso	Nombres y apellidos	Área	Firma
Elaboró	Leonardo Mario Mendoza De la Cruz	Profesional Universitario - VAC - Físicoquímico de Medicamentos	Leonardo Mendoza
Aprobó	Herbert Iván Vera Espitia	Profesional Especializado - Referente VAC	Herbert Iván Vera Espitia
VoBo Profesional área de metrología (Cuando Aplique)	No Aplica.	No Aplica.	No Aplica.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. OFICINA DE SALUD	<b>SUBDIRECCIÓN DE LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA GESTIÓN DE CALIDAD</b>	<b>Código Documento: 040GCF166</b> <b>Fecha de Emisión: 2024-04-29</b> <b>Página: 1/1</b>
Elaboró: Sofía Alvarado	Revisó: Sandra Olivios, Angie Arias	Aprobó: Mary Luz Gómez
Fecha de elaboración: 2021-07-15	Fecha de revisión: 2024-04-26	Fecha de aprobación: 2024-04-29
Versión: 5		
<b>FICHA TÉCNICA DE CONTRATACIÓN</b>		


FECHA	2025-02-20	ITEM	3
<b>1. NOMBRE DEL BIEN O SERVICIO</b>			
Columna cromatográfica L9 Longitud 250 mm			
<b>2. UNIDAD DE MEDIDA</b>			
Unidad			
<b>3. NORMATIVIDAD APLICABLE</b>			
No Aplica.			
<b>4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>			
<b>Especificaciones y Características técnicas mínimas:</b> Columna Gel de sílice esférico, con un recubrimiento de intercambio catiónico fuertemente ácido unido químicamente, de 3 a 10 µm de diámetro. Tipo: HPLC Longitud (métrica): 250mm Diámetro: Entre 4,0 y 4.6 mm Tamaño de partícula: 10 micras Forma de partícula: s Esférica, sílice ultrapura, no porosa Tipo de USP: L9 Fase estacionaria: Intercambio catiónico a base de sílice pH: 2 a 12 ó 1,5 a 7 u 8 Tamaño de poro: 80 a 85 Å Mantener las condiciones de envío y almacenamiento de las columna conforme a las características establecidas por el fabricante.			
<b>Fecha de vencimiento:</b> No aplica o en caso de que aplique.			
<b>Mantenimientos preventivos y correctivos:</b> No aplica.			
<b>Soporte técnico:</b> No Aplica.			
<b>Garantía técnica:</b> El insumo debe conservar su naturaleza y propiedades químicas y físicas, desde el momento de la entrega hasta el cumplimiento de las garantías del contrato de acuerdo a las condiciones de conservación que especifica el fabricante. En caso de no conservarlas o encontrarse alterado, el oferente deberá reemplazar el producto, con las mismas características descritas en la ficha técnica y de igual calidad, sin generar costos adicionales a la entidad.			
<b>Certificaciones técnicas:</b> Copia del certificado de análisis de la columna del insumo en inglés y/o español (en físico y/o digital) ORIGINAL, donde se especifique como mínimo: el número de lote, material de fabricación y características técnicas que correspondan con las solicitadas.			
<b>Informes o productos que debe presentar el contratista al supervisor del contrato:</b> Los relacionados en el pliego de condiciones generales. Con las certificaciones técnicas antes descritas y el compromiso de cumplimiento de las garantías técnicas de integridad del producto como mínimo igual a la fecha de la vigencia de la póliza de cumplimiento del contrato.			
<b>5. APROBACIONES</b>			
Proceso	Nombres y apellidos	Área	Firma
Elaboró	Leonardo Mario Mendoza De la Cruz	Profesional Universitario - VAC - Físicoquímico de Medicamentos	Leonardo Mendoza
Aprobó	Herbert Iván Vera Espitia	Profesional Especializado - Referente VAC	Herbert Iván Vera Espitia
VoBo Profesional área de metrología (Cuando Aplique)	No Aplica.	No Aplica.	No Aplica.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. OFICINA DE SALUD	<b>SUBDIRECCIÓN DE LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA GESTIÓN DE CALIDAD</b>	<b>Código Documento: 040GCF166</b> <b>Fecha de Emisión: 2024-04-29</b> <b>Página: 1/1</b>
Elaboró: Sofía Alvarado	Revisó: Sandra Olivios, Angie Arias	Aprobó: Mary Luz Gómez
Fecha de elaboración: 2021-07-15	Fecha de revisión: 2024-04-26	Fecha de aprobación: 2024-04-29
Versión: 5		
<b>FICHA TÉCNICA DE CONTRATACION</b>		

FECHA	2025-02-20	ITEM	4
<b>1. NOMBRE DEL BIEN O SERVICIO</b>			
Columna cromatográfica C18 - L1 Longitud 150 mm			
<b>2. UNIDAD DE MEDIDA</b>			
Unidad			
<b>3. NORMATIVIDAD APLICABLE</b>			
No Aplica.			
<b>4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>			
<b>Especificaciones y Características técnicas mínimas:</b> Columna Octadecil silano unido químicamente a partículas superficialmente porosas. Tipo: HPLC Longitud (métrica): 150mm Diámetro: 3 mm Tamaño de partícula: 2,6 micras igual menor. Forma de partícula: Esférica, Núcleo sólido superficialmente porosa, sílice ultrapura Tipo de USP: L1 Fase estacionaria: Octadecil silano Tamaño de poro: 80 Å a 100Å pH: 1 - 11 o 2 a 9 Mantener las condiciones de envío y almacenamiento de las columna conforme a las características establecidas por el fabricante.			
<b>Fecha de vencimiento:</b> No aplica o en caso de que aplique.			
<b>Mantenimientos preventivos y correctivos:</b> No aplica.			
<b>Soporte técnico:</b> No Aplica.			
<b>Garantía técnica:</b> El insumo debe conservar su naturaleza y propiedades químicas y físicas, desde el momento de la entrega hasta el cumplimiento de las garantías del contrato de acuerdo a las condiciones de conservación que especifica el fabricante. En caso de no conservarlas o encontrarse alterado, el oferente deberá reemplazar el producto, con las mismas características descritas en la ficha técnica y de igual calidad, sin generar costos adicionales a la entidad.			
<b>Certificaciones técnicas:</b> Copia del certificado de análisis de la columna del insumo en inglés y/o español (en físico y/o digital) ORIGINAL, donde se especifique como mínimo: el número de lote, material de fabricación y características técnicas que correspondan con las solicitudes.			
<b>Informes o productos que debe presentar el contratista al supervisor del contrato:</b> Los relacionados en el pliego de condiciones generales. Con las certificaciones técnicas antes descritas y el compromiso de cumplimiento de las garantías técnicas de integridad del producto como mínimo igual a la fecha de la vigencia de la póliza de cumplimiento del contrato.			
<b>5. APROBACIONES</b>			
Proceso	Nombres y apellidos	Área	Firma
Elaboró	Leonardo Mario Mendoza De la Cruz	Profesional Universitario - VAC - Físicoquímico de Medicamentos	Leonardo Mendoza
Aprobó	Herbert Iván Vera Espitia	Profesional Especializado - Referente VAC	Herbert Iván Vera Espitia
VoBo Profesional área de metrología (Cuando Aplique)	No Aplica.	No Aplica.	No Aplica.


 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. OFICINA DE SALUD	<b>SUBDIRECCIÓN DE LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA GESTIÓN DE CALIDAD</b>	<b>Código Documento: 040GCF166</b> <b>Fecha de Emisión: 2024-04-29</b> <b>Página: 1/1</b>
Elaboró: Sofía Alvarado	Revisó: Sandra Olivos, Angie Arias	Aprobó: Mary Luz Gómez
Fecha de elaboración: 2021-07-15	Fecha de revisión: 2024-04-26	Fecha de aprobación: 2024-04-29
Versión: 5		
<b>FICHA TÉCNICA DE CONTRATACION</b>		

FECHA	2025-02-20	ITEM	5
<b>1. NOMBRE DEL BIEN O SERVICIO</b>			
Columna cromatográfica C18 - L1 Longitud 250 mm			
<b>2. UNIDAD DE MEDIDA</b>			
Unidad			
<b>3. NORMATIVIDAD APLICABLE</b>			
No Aplica.			
<b>4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>			
<b>Especificaciones y Características técnicas mínimas:</b> Columna Octadecil silano unido químicamente a partículas superficialmente porosas. Tipo: HPLC Longitud (métrica): 250mm Diámetro: 4,6 mm Tamaño de partícula: 5,0 micras. Forma de partícula: Esférica, Nucleo sólido superficialmente porosa, sílice ultrapura Tipo de USP: L1 Fase estacionaria: Octadecil silano Tamaño de poro: 80 Å a 180Å pH: 1 - 11 Mantener las condiciones de envío y almacenamiento de las columna conforme a las características establecidas por el fabricante.			
<b>Fecha de vencimiento:</b> No aplica o en caso de que aplique.			
<b>Mantenimientos preventivos y correctivos:</b> No aplica.			
<b>Soporte técnico:</b> No Aplica.			
<b>Garantía técnica:</b> El insumo debe conservar su naturaleza y propiedades químicas y físicas, desde el momento de la entrega hasta el cumplimiento de las garantías del contrato de acuerdo a las condiciones de conservación que especifica el fabricante. En caso de no conservarlas o encontrarse alterado, el oferente deberá reemplazar el producto, con las mismas características descritas en la ficha técnica y de igual calidad, sin generar costos adicionales a la entidad.			
<b>Certificaciones técnicas:</b> Copia del certificado de análisis de la columna del insumo en inglés y/o español (en físico y/o digital) ORIGINAL, donde se especifique como mínimo: el número de lote, material de fabricación y características técnicas que correspondan con las solicitadas.			
<b>Informes o productos que debe presentar el contratista al supervisor del contrato:</b> Los relacionados en el pliego de condiciones generales. Con las certificaciones técnicas antes descritas y el compromiso de cumplimiento de las garantías técnicas de integridad del producto como mínimo igual a la fecha de la vigencia de la póliza de cumplimiento del contrato.			
<b>5. APROBACIONES</b>			
<b>Proceso</b>	<b>Nombres y apellidos</b>	<b>Área</b>	<b>Firma</b>
Elaboró	Leonardo Mario Mendoza De la Cruz	Profesional Universitario - VAC - Físicoquímico de Medicamentos	
Aprobó	Herbert Iván Vera Espitia	Profesional Especializado - Referente VAC	
VoBo Profesional área de metrología (Cuando Aplique)	No Aplica.	No Aplica.	No Aplica.


 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. OFICINA DE SALUD	<b>SUBDIRECCIÓN DE LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA GESTIÓN DE CALIDAD</b>	<b>Código Documento: 040GCF166</b> <b>Fecha de Emisión: 2024-04-29</b> <b>Página: 1/1</b>
Elaboró: Sofía Alvarado	Revisó: Sandra Olivos, Angie Arias	Aprobó: Mary Luz Gómez
Fecha de elaboración: 2021-07-15	Fecha de revisión: 2024-04-26	Fecha de aprobación: 2024-04-29
Versión: 5		
<b>FICHA TÉCNICA DE CONTRATACIÓN</b>		

FECHA	2025-02-20	ITEM	6
<b>1. NOMBRE DEL BIEN O SERVICIO</b>			
Columna cromatográfica C18 - L1 Longitud 100 mm			
<b>2. UNIDAD DE MEDIDA</b>			
Unidad			
<b>3. NORMATIVIDAD APLICABLE</b>			
No Aplica.			
<b>4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>			
<b>Especificaciones y Características técnicas mínimas:</b> Columna Octadecil silano unido químicamente a partículas superficialmente porosas. Tipo: HPLC Longitud (métrica): 100 mm Diámetro: 2,1 mm Tamaño de partícula: 1,7 micras. Forma de partícula: Esférica, Nucleo sólido superficialmente porosa, sílice ultrapura Tipo de USP: L1 Fase estacionaria: Octadecil silano Tamaño de poro: 80 Å a 100Å pH: 2 - 9 Mantener las condiciones de envío y almacenamiento de las columna conforme a las características establecidas por el fabricante.			
<b>Fecha de vencimiento:</b> No aplica o en caso de que aplique.			
<b>Mantenimientos preventivos y correctivos:</b> No aplica.			
<b>Soporte técnico:</b> No Aplica.			
<b>Garantía técnica:</b> El insumo debe conservar su naturaleza y propiedades químicas y físicas, desde el momento de la entrega hasta el cumplimiento de las garantías del contrato de acuerdo a las condiciones de conservación que especifica el fabricante. En caso de no conservarlas o encontrarse alterado, el oferente deberá reemplazar el producto, con las mismas características descritas en la ficha técnica y de igual calidad, sin generar costos adicionales a la entidad.			
<b>Certificaciones técnicas:</b> Copia del certificado de análisis de la columna del insumo en inglés y/o español (en físico y/o digital) ORIGINAL, donde se especifique como mínimo: el número de lote, material de fabricación y características técnicas que correspondan con las solicitadas.			
<b>Informes o productos que debe presentar el contratista al supervisor del contrato:</b> Los relacionados en el pliego de condiciones generales. Con las certificaciones técnicas antes descritas y el compromiso de cumplimiento de las garantías técnicas de integridad del producto como mínimo igual a la fecha de la vigencia de la póliza de cumplimiento del contrato.			
<b>5. APROBACIONES</b>			
Proceso	Nombres y apellidos	Área	Firma
Elaboró	Leonardo Mario Mendoza De la Cruz	Profesional Universitario - VAC - Físicoquímico de Medicamentos	Leonardo Mendoza
Aprobó	Herbert Iván Vera Espitia	Profesional Especializado - Referente VAC	Herbert Iván Vera Espitia
VoBo Profesional área de metrología (Cuando Aplique)	No Aplica.	No Aplica.	No Aplica.


FECHA	2025-02-20	ITEM	7
1. NOMBRE DEL BIEN O SERVICIO			
Columna para cromatografía HPLC (250 x 4,6 mm; 5 µm ) L1			
2. UNIDAD DE MEDIDA			
Unidad			
3. NORMATIVIDAD APLICABLE			
No aplica			
4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
<b>Especificaciones y Características técnicas mínimas:</b> Longitud de 250 mm, Diámetro 4,6 mm, tamaño de partícula 5 µm. tamaño de poro = 100 Å (ångstrom), área superficial = 300 (m²/g), Carga de carbono = 15,5% Sangrado ultrabajo. Fase estacionaria cadena C18 con funcionalidad fenil integral (C18-AR). Presión máxima de 275 bares. Código USP L1			
<b>Fecha de vencimiento:</b> No aplica o en caso de que aplique: Su fecha de vencimiento debe encontrarse vigente y ser superior o igual a 2 años, teniendo en cuenta el tiempo desde la entrega del ítem al laboratorio. Al momento de la entrega, no se aceptan insumos con fechas menores a las mencionadas.			
<b>Mantenimientos preventivos y correctivos:</b> No aplica.			
<b>Soporte técnico:</b> No Aplica.			
<b>Garantía técnica:</b> El insumo debe conservar su naturaleza y propiedades químicas y físicas, desde el momento de la entrega hasta el cumplimiento de las garantías del contrato de acuerdo a las condiciones de conservación que especifica el fabricante. En caso de no conservarlas o encontrarse alterado, el oferente deberá reemplazar el producto, con las mismas características descritas en la ficha técnica y de igual calidad, sin generar costos adicionales a la entidad.			
<b>Certificaciones técnicas:</b> Copia del certificado de análisis de la columna del insumo en inglés y/o español (en físico y/o digital) ORIGINAL, donde se especifique como mínimo: el número de lote, material de fabricación y características técnicas que correspondan con las solicitadas.			
<b>Informes o productos que debe presentar el contratista al supervisor del contrato:</b> Los relacionados en el pliego de condiciones generales. Con las certificaciones técnicas antes descritas y el compromiso de cumplimiento de las garantías técnicas de integridad del producto como mínimo igual a la fecha de la vigencia de la póliza de cumplimiento del contrato.			
5. APROBACIONES			
Proceso	Nombres y apellidos	Área	Firma
Elaboró	Manuel Orozco Quijano	Profesional Universitario - VAC - Físicoquímica de Harinas	 Manuel Orozco Q. 2025.02.20 08:00:57 -05'00'
Aprobó	Herbert Iván Vera Espitia	Profesional Especializado - Referente VAC	
VoBo Profesional área de metrología (Cuando Aplique)	No Aplica.	No Aplica.	No Aplica.



 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	<b>SUBDIRECCIÓN DE LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA GESTIÓN DE CALIDAD</b>	<b>Código Documento: 040GCF166</b> <b>Fecha de Emisión: 2024-04-29</b> <b>Página: 1/1</b>
Elaboró: Sofía Alvarado	Revisó: Sandra Olivos, Angie Arias	Aprobó: Mary Luz Gómez
Fecha de elaboración: 2021-07-15	Fecha de revisión: 2024-04-26	Fecha de aprobación: 2024-04-29
Versión: 5		

FICHA TÉCNICA DE CONTRATACION

FECHA	2025-02-20	ITEM	8
<b>1. NOMBRE DEL BIEN O SERVICIO</b>			
Columna de exclusión para cromatografía HPLC (300 x 8,0 mm; 5 µm ) L20,L33,L59			
<b>2. UNIDAD DE MEDIDA</b>			
1 unidad			
<b>3. NORMATIVIDAD APLICABLE</b>			
No aplica			
<b>4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>			
<b>Especificaciones y Características técnicas mínimas:</b> Longitud de 300 mm, Diámetro 8,0 mm, tamaño de poro 5 µm. Gel material: Silica Plates per column: ≥ 21,000 Particle size: 5 µm Pore size: 150 Å (max. 400 Å) Size (ID x length): 8.0 x 300 mm Housing material: steel Maximum pressure: 5.0 MPa (50 bar) Usual flow rate: 1.0 mL/min Maximum flow rate: 1.5 mL/min Temperature range: 4 to 45°C pH range: 3.0 to 7.5 Salt concentration: ≤ 0.3 M Shipping solvent: H2O USP: L20, L33, L59			
Fecha de vencimiento: No aplica			
Mantenimientos preventivos y correctivos: No aplica			
Soporte técnico: No aplica			
<b>Garantía técnica:</b> El insumo debe conservar su naturaleza y propiedades químicas y físicas, desde el momento de la entrega hasta el cumplimiento de las garantías del contrato de acuerdo a las condiciones de conservación que especifica el fabricante. En caso de no conservarlas o encontrarse alterado, el oferente deberá reemplazar el producto, con las mismas características descritas en la ficha técnica y de igual calidad, sin generar costos adicionales a la entidad.			
<b>Certificaciones técnicas:</b> Certificado de resultados de desempeño de la columna emitido por el fabricante. Copia de la ficha técnica del insumo en inglés y/o español (en físico y/o digital) ORIGINAL, donde se especifique como mínimo: el número de lote, material de fabricación y características técnicas que correspondan con las solicitadas.			
<b>Informes o productos que debe presentar el contratista al supervisor del contrato:</b> Los relacionados en el pliego de condiciones generales. Con las certificaciones técnicas antes descritas y el compromiso de cumplimiento de las garantías técnicas de integridad del producto como mínimo igual a la fecha de la vigencia de la poliza de cumplimiento del contrato			
<b>5. APROBACIONES</b>			
Proceso	Nombres y apellidos	Área	Firma
Elaboró	Kelly Johana Mutis Ramirez	Subdirección de Laboratorio de Salud Pública - VAC - FQA - Leches	K-M-R
Aprobó	Herbert Iván Vera Espitia	Profesional Especializado - Referente VAC	
VoBo Profesional área de metrología (Cuando Aplique)	No Aplica	No Aplica	No Aplica



 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	<b>SUBDIRECCIÓN DE LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA GESTIÓN DE CALIDAD</b>	<b>Código Documento: 040GCF166</b> <b>Fecha de Emisión: 2024-04-29</b> <b>Página: 1/1</b>
Elaboró: Sofía Alvarado	Revisó: Sandra Olivos, Angie Arias	Aprobó: Mary Luz Gómez
Fecha de elaboración: 2021-07-15	Fecha de revisión: 2024-04-26	Fecha de aprobación: 2024-04-29
Versión: 5		
<b>FICHA TÉCNICA DE CONTRATACION</b>		

FECHA	2025-02-20	ITEM	9
<b>1. NOMBRE DEL BIEN O SERVICIO</b>			
Pre Columna(guarda columna) para cromatografía HPLC (50mm x 6,0 mm; 7 µm ) L20,L33,L59			
<b>2. UNIDAD DE MEDIDA</b>			
1 unidad			
<b>3. NORMATIVIDAD APLICABLE</b>			
No aplica			
<b>4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>			
<b>Especificaciones / Características técnicas mínimas:</b> Longitud de 50 mm, Diámetro 6,0 mm, tamaño de poro 7 µm. Gel material: Silica Plates per column: (guard) Particle size: 7 µm Size (ID x length): 6.0 x 50 mm Housing material: steel Temperature range: 4 to 45°C pH range: 3.0 to 7.5 Salt concentration: ≤ 0.3 M Shipping solvent: H2O USP: L20, L33, L59			
<b>Fecha de vencimiento:</b> No aplica			
<b>Mantenimientos preventivos y correctivos:</b> No aplica			
<b>Soporte técnico:</b> No aplica			
<b>Garantía técnica:</b> El insumo debe conservar su naturaleza y propiedades químicas y físicas, desde el momento de la entrega hasta el cumplimiento de las garantías del contrato de acuerdo a las condiciones de conservación que especifica el fabricante. En caso de no conservarlas o encontrarse alterado, el oferente deberá reemplazar el producto, con las mismas características descritas en la ficha técnica y de igual calidad, sin generar costos adicionales a la entidad.			
<b>Certificaciones técnicas:</b> Certificado de resultados de desempeño de la pre-columna emitido por el fabricante. Copia de la ficha técnica del insumo en inglés y/o español (en físico y/o digital) ORIGINAL, donde se especifique como mínimo: el número de lote, material de fabricación y características técnicas que correspondan con las solicitadas.			
<b>Informes o productos que debe presentar el contratista al supervisor del contrato:</b> Los relacionados en el pliego de condiciones generales. Con las certificaciones técnicas antes descritas y el compromiso de cumplimiento de las garantías técnicas de integridad del producto como mínimo igual a la fecha de la vigencia de la póliza de cumplimiento del contrato			
<b>5. APROBACIONES</b>			
<b>Proceso</b>	<b>Nombres y apellidos</b>	<b>Área</b>	<b>Firma</b>
Elaboró	Kelly Johana Mutis Ramirez	Subdirección de Laboratorio de Salud Pública - VAC - FQA - Leches	
Aprobó	Herbert Iván Vera Espitia	Profesional Especializado - Referente VAC	
VoBo Profesional área de metrología (Cuando Aplique)	No Aplica	No Aplica	No Aplica