

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones
 Versión: 01

Código: FR-CYC-004
 Página: 1 de 1
 Fecha: 08-Sep-2022

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante: Indique si es un Bien o Servicio:
 Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez" Bien
Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)
 41116000 - Reactivos de analizadores clínicos y diagnóstico

Nombre del Bien o Servicio: Código Dynamic: Cantidad:

Nombre del Bien o Servicio	Código Dynamic	Cantidad
Puebas Rápidas para Coliformes y E. Coli.	41116011032	5,000

Descripción del Bien o Servicio

La prueba utiliza tecnología de sustrato definido (DST) patentada para detectar simultáneamente coliformes totales y E. coli. Dos indicadores de nutrientes, ONPG y MUG, son las fuentes principales de carbono que pueden metabolizarse con la enzima coliforme β-galactosidasa y la enzima E.

Especificaciones Técnicas

Tiempo de respuesta: 18 A 24 horas
Lea los resultados: Incoloro = negativo
 Cambio de color = coliformes totales presentes
 Cambio de color/fluorescente = E. coli presente
Temperatura de incubación: 35 °C ± 0.5°C
Volumen de muestra: Por cada 100 mL.

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado: Deberá empaquarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El rotulado deberá incluir la fecha de vencimiento. El empaque debe proteger al producto respecto al contacto directo con la luz.

Fecha de vencimiento: Mínimo 1 años después de su entrega.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco y oscuro, lejos de la luz solar directa.

Observaciones

Certificaciones y Normativas: Método Aprobado por: N.A
 Fabricante certificado: ISO 9001:2015
 Certificado de análisis incluido junto a la entrega del producto

Maxima Mercedes
 Máxima Mercedes
 001-0207863-1

Amanda Andujar
 Amanda Andujar
 002-0183091-6



Wilson Pujols
 Wilson Pujols
 002-0076031-2

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones
Version: 01

Código: FR-CYC-004
Página: 1 de 1
Fecha: 08-Sep-2022

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante: Indique si es un Bien o Servicio:

Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez" Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

41116000 - Reactivos de analizadores clínicos y diagnóstico

Nombre del Bien o Servicio: Código Dynamic: Cantidad:

Pruebas Rápidas para Pseudomonas

41116011033

4,500

Descripción del Bien o Servicio

Detecta la presencia de Pseudomonas aeruginosa en muestras de agua. Esta prueba se basa en tecnología de detección de enzimas bacterianas que señala la presencia de Ps. aeruginosa mediante la hidrólisis de un sustrato presente en el reactivo.

Especificaciones Técnicas

Tiempo de respuesta: 18 A 24 horas

Coloque en la incubadora: 38 ± 0.5°C

Suprime hasta 2 millones de heterótrofos Por cada 100 mL.

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado: Deberá empaquarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El rotulado deberá incluir la fecha de vencimiento. El empaque debe proteger al producto respecto al contacto directo con la luz.

Fecha de vencimiento: Mínimo 1 años después de su entrega.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco y oscuro, lejos de la luz solar directa.

Observaciones

Certificaciones y Normativas:

Método Aprobado por: N.A
Fabricante certificado: ISO 9001:2015
Certificado de análisis incluido junto a la entrega del producto

Wilson Pujols
Máxima Mercedes
001-0207863-1

Wilson Pujols
Wilson Pujols
002-0076031-2

Amanda Andujar
Amanda Andujar
002-0183091-6



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones
 Versión: 01

Código: FR-CYC-004
 Página: 1 de 1
 Fecha: 08-Sep-2022

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante: Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"
Indique si es un Bien o Servicio: Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

41116000 - Reactivos de analizadores clínicos y diagnóstico

Nombre del Bien o Servicio: **Código Dynamics:** **Cantidad:**

Lauryl Tryptose frasco de 500g

41116105019

10

Descripción del Bien o Servicio

El caldo de lauryl triptosa es un medio de crecimiento selectivo para coliformes. El caldo de lauryl triptosa se usa para la prueba de número más probable de coliformes en aguas, efluentes o aguas residuales. Prueba la fermentación de lactosa con producción de gas.

Especificaciones Técnicas

- Tamaño:** 500 g
- Presentación:** Crema a polvo pálido homogéneo de flujo libre o granulado
- Tryptose 20.0g
 - Lactose 5.0
 - Dipotassium hydrogen phosphate (K₂HPO₄) 2.75g
 - Potassium dihydrogen phosphate (KH₂PO₄) 2.75g
 - Sodium chloride (NaCl) 5.0g
 - Sodium lauryl sulfate 0.1g
 - PH 6.8 ± 0.2
- Clasificación:** Bacteriano
- Autoclavable:** Si, a 121 °C

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado: Deberá empaquarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El rotulado deberá incluir la fecha de vencimiento. El empaque debe proteger al producto respecto al contacto directo con la luz.

Fecha de vencimiento: Mínimo 1 años después de su entrega.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco y oscuro, lejos de la luz solar directa.

Observaciones

Certificaciones y Normativas: Método Aprobado por: US-EPA
 Fabricante certificado: ISO 9001:2015
 Certificado de análisis incluido junto a la entrega del producto

Máxima Mercedes
 Máxima Mercedes
 001-0207863-1

Wilson Pujols
 Wilson Pujols
 002-0076031-2

Amanda Andujar
 Amanda Andujar
 002-0183091-6



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones
Version: 01

Código: FR-CYC-004
Página: 1 de 1
Fecha: 08-Sep-2022

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante: Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez" **Indique si es un Bien o Servicio:** Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBSI)

41116000 - Reactivos de analizadores clínicos y diagnóstico

Nombre del Bien o Servicio:

EC-MEDIUM

Código Dynamics:

41116105024

Cantidad:

6

Descripción del Bien o Servicio

El Medio EC es utilizado para la detección de bacterias coliformes a 37°C y Escherichia coli a elevadas temperaturas (44,5°C y 45,5°C)

Especificaciones Técnicas

Tamaño

500 g

Presentación

Crema a amarillo en polvo homogéneo que fluye libremente o granulado

Autoclavables

Si, que soporten 121 °C

Para preparar un litro de solución con agua tipo reactivo:

- Tryptose o trypticase 20.0g
- Lactose 5.0g
- Bile salts mixture o bile salts No.3 1.5g
- Dipotassium hydrogen phosphate (K₂HPO₄) 4.0g
- Potassium dihydrogen phosphate (KH₂PO₄) 1.5g
- Sodium chloride (NaCl) 5.0g
- PH 6.9 ± 0.2

Clasificación

Bacteriano

Criterio de Almacenamiento

Deberá empaquarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El rotulado deberá incluir la fecha de vencimiento. El empaque debe proteger al producto respecto al contacto directo con la luz.

Fecha de vencimiento:

Mínimo 1 años después de su entrega.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar en un lugar fresco y oscuro, lejos de la luz solar directa.

Observaciones

Certificaciones y Normativas:

Fabricante certificado: ISO 9001:2015
Certificado de análisis incluido junto a la entrega del producto.

Máxima Mercedes

Máxima Mercedes
001-0207863-1

Amanda Andujar

Amanda Andujar
002-0183091-6

Wilson Pujols

Wilson Pujols
002-00776031-2



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones
 Versión: 01

Código: FR-CYC-004
 Página: 1 de 1
 Fecha: 08-Sep-2022

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio:

Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

41116000 - Reactivos de analizadores clínicos y diagnóstico

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamic:

Cantidad:

Bili Verde Brillante 2%

41116105011

12

Descripción del Bien o Servicio

Se utiliza para la detección de organismos coliformes en alimentos, productos lácteos, agua y aguas residuales, así como en otros materiales de importancia sanitaria. La producción de gas dentro de las 48 horas se considera evidencia positiva de fermentación por coliformes.

Especificaciones Técnicas

Tamaño

500 g

Presentación

Crema a polvo pálido homogéneo de flujo libre o granulado

Clasificación

Bacteriano

Para preparar un litro de solución con agua tipo reactivo:

- Peptone 10.0g
- Lactose 10.0g
- Oxgall 20.0g
- Brilliant Green 0.0133g
- PH 7.2 ± 0.2

Autoclavables

Si, que soporten 121 °C

Criterio de Almacenamiento

Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El rotulado deberá incluir la fecha de vencimiento. El empaque debe proteger al producto respecto al contacto directo con la luz.

Fecha de vencimiento: Mínimo 1 años después de su entrega.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco y oscuro, lejos de la luz solar directa.

Observaciones

Certificaciones y Normativas:

Fabricante certificado: ISO 9001:2015
 Certificado de análisis incluido junto a la entrega del producto

Héctor Hernández

Máxima Mercedes
 001-0207863-1

Wilson Pujols

Wilson Pujols
 002-0076031-2

Amanda Andujar

Amanda Andujar
 002-0183091-6



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Versión: 01

Código: FR-CYC-004
 Página: 1 de 1
 Fecha: 08-Sep-2022

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"

Indique si es un Bien o Servicio:

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

41116000 - Reactivos de analizadores clínicos y diagnóstico

Nombre del Bien o Servicio:

Cetrínide Agar

Código Dynamics:

12141915012

Cantidad:

6

Descripción del Bien o Servicio

El agar cetrínide es un tipo de agar utilizado para el aislamiento selectivo de la bacteria gramnegativa, Pseudomonas aeruginosa. Como su nombre indica, contiene cetrínide, que es el agente selectivo contra la flora microbiana alternativa.

Especificaciones Técnicas

Tamaño
500 g

Presentación
Crema a amarillo en polvo homogéneo que fluye libremente o granulado

Autoclavable
Si, que soporten 121 °C

Para preparar un litro de solución con agua tipo reactivo:

- Gelatin peptone 20.0g
- Magnesium chloride 1.4g
- Potassium sulphate 10.0g
- Cetrínide 0.3g
- Agar 13.6g
- PH 7.2 ± 0.2

Autoclavable
Autoclavable

Clasificación
Bacteriano

Criterio de Almacenamiento

Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El roldado deberá incluir la fecha de vencimiento. El empaque debe proteger al producto respecto al contacto directo con la luz.

Mínimo 1 años después de su entrega.

Almacenar en un lugar fresco y oscuro, lejos de la luz solar directa.

Observaciones

Certificaciones y Normativas:

Fabricante certificado: ISO 9001:2015
 Certificado de análisis incluido junto a la entrega del producto

Máxima Mercedes
 Máxima Mercedes
 001-0207863-1

Amanda Andujar
 Amanda Andujar
 002-0183091-6

Wilson Pujols
 Wilson Pujols
 002-0076031-2



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Version: 01

Código: FR-CYC-004
 Página: 1 de 1
 Fecha: 18-Jul-2023

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante: Indique si es un Bien o Servicio:

Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodriguez" Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

41116000- Reactivos de analizadores clinicos y diagnosticos

Nombre del Bien o Servicio: Código Dinamico: Cantidad:

CARBONO ORGANICO TOTAL (COT)	12141908001	
Descripción del Bien o Servicio		1

Kit completo para determinacion carbon organico total en aguas, aguas potables y residuales.

Especificaciones Técnicas

Tamaño compatibilidad
 Kit de 25 a 50 pruebas
 Para analizar en equipo DR 3900 Hach
 (0.3 a 20) ppm

Rango bajo
 Nota. Requiere digestión.

Criterio de Almacenamiento

Empaque y rotulado: Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El rotulado deberá incluir la fecha de vencimiento. El empaque debe proteger al producto respecto al contacto directo con la luz.

Fecha de expiración: > 1 año después de su entrega.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar entre (2 a 8) °C

Observaciones

Certificaciones y Normativas:
 Fabricante certificado: ISO 9001:2015
 Certificado de análisis incluido. Incluir instructivo de preparación.

Maxima Mercedes
 Maxima Mercedes
 001-0207863-1

Wilson Pujols
 Wilson Pujols
 002-0076031-2

Amanda Andujar
 Amanda Andujar
 002-0183091-6



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones
 Versión: 01

Código: FR-CYC-004
 Página: 1 de 1
 Fecha: 08-Sep-2022

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante: Indique si es un Bien o Servicio: Bien

Laboratorio Nacional de Referencia Calidad de Agua "Ing. Marco Rodríguez"

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

41116000 - Reactivos de analizadores clínicos y diagnostico

Nombre del Bien o Servicio: Código Dynamic: Cantidad:

PLATE COUNT AGAR.

42203504217

14

Descripción del Bien o Servicio

Medio para recuento total standard de bacterias aerobias en alimentos, medicamentos, cosméticos y otros productos.

Especificaciones Técnicas

Frasco

500 gr

Presentación:

Polvosuelto

Para preparar un litro de solución con agua tipo reactivo:

- Tryptone 5.0g
- Yeast extract 2.5g
- Glucose 1.0g
- Agar 15.0g
- PH 7.0 ± 0.2

Criterio de Almacenamiento

Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El rotulado deberá incluir la fecha de vencimiento. El empaque debe proteger al producto respecto al contacto directo con la luz.

Fecha de vencimiento:

Mínimo 1 años después de su entrega.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar entre 10-25 ° C en un recipiente cerrado.

Observaciones

Certificaciones y Normativas:

Fabricante certificado: ISO 9001:2015
 Certificado de análisis incluido junto con el producto

Máxima Mercedes
 Máxima Mercedes
 001-0207863-1

Wilson Pujols
 Wilson Pujols
 002-4076031-2

Amanda Ardujar
 Amanda Ardujar
 002-0183091-6

