



PATRONES TOC- TIC Y DE BAJA CONDUCTIVIDAD

Para verificación y calibración de analizadores TOC,
fabricados de acuerdo a los criterios de USP <643> y
Standard Methods 5310 Total Organic Carbon (TOC).

Caracterizados bajo norma ISO 17034 y guía ISO 35

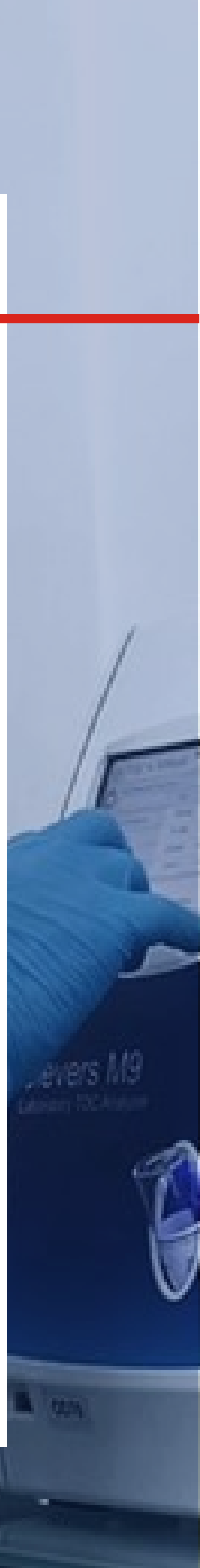
Patrones TOC- TIC y de baja conductividad para calibración, linealidad, robustez y evaluación de respuesta de eficiencia, **disponibles en un amplio rango que cubre de 50 µg/L a 50 mg/L** . Patrones para:

- Verificación y calibración de TOC a partir de: Sacarosa ($C_{12}H_{22}O_{11}$), de acuerdo a USP <643> , Hidrogenofteralato de potasio ($C_8H_5KO_4$) de acuerdo a Standard Methods 5310 y Sodio Carbonato (Na_2CO_3).
- Patrón TOC de 1,4 - Benzoquinona ($C_6H_4O_2$).
- Patrón Blanco Agua < 0,1 mg/L TOC.

En viales de vidrio de 40 mL de un solo uso.

Kits de: verificación multipunto, para medir idoneidad del sistema TOC de acuerdo a USP <643> y para evaluación de Robustez

Conoce nuestro [protocolo de peticiones \(PQR\)](#) y [política atención de auditorías \(PAA\)](#).





Patrones para verificación y calibración de TOC: Biftalato de potasio.

A partir de 0,02 mg/L a 50 mg/L

En presentaciones de viales de 40 mL, para:

- **Material de Referencia Certificado - AGUA TOC < 0,1 mg/L**
- **Material de Referencia Certificado - 250 µg/L TOC - Potasio hidrógeno ftalato**
- **Material de Referencia Certificado - 500 µg/L TOC - Potasio hidrógeno ftalato**



Acreditados por ema, en viales de 40mL listos para uso, para calibración, verificación y control de equipos o validación de procedimientos de medida.



[Contáctanos para más información](#)





Patrones para verificación y calibración de TOC

A partir de Sacarosa ($C_{12}H_{22}O_{11}$) preparados de acuerdo a USP < 643 >

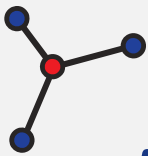


En presentaciones de viales de 40mL, para:

- PC2508 - Patrón 250 ppb TOC
- PC5008 - Patrón 500 ppb TOC
- PC7508 - Patrón 750 ppb TOC
- Patrones TOC Sacarosa entre 100 ppb a 50 ppm, vial por 40mL



Contáctanos para más información



Patrones para verificación y calibración de TOC

A partir de Hidrogenoftalato de potasio ($C_8H_5KO_4$) preparados de acuerdo a Standard Methods 5310

En presentaciones de viales de 40mL, para:

- PC2608 - Patrón 250 ppb TOC
- PC5508 - Patrón 500 ppb TOC
- PC7608 - Patrón 750 ppb TOC
- Patrones TOC Hidrogenoftalato

de potasio entre 100 ppb a 50

ppm, vial por 40mL

Preparados sobre pedido y entregados con rapidez para mayor tiempo de vida en su laboratorio.



Contáctanos para más información





Patrones para verificación y calibración de TIC

A partir de Sodio Carbonato (Na_2CO_3) - En presentaciones de viales de 40mL



- PC3008 - Patrón 500 ppb TIC.
- PC3018 - Patrón 1 ppm TIC.
- PC3108 - Patrón 10 ppm TIC
- PC3508 - Patrón 50 ppm TIC
- Patrones TIC Sodio Carbonato entre 100 ppb a 50 ppm.



***Patrón para
evaluación de
Robustez de TOC a
partir de
1,4-Benzoquinona
(C₆H₄O₂)***

En presentaciones de viales
de 40mL, para:

- PC5258 - Patrón 500 ppb
TOC 1,4 - Benzoquinona
USP

Patrón Blanco

En presentaciones de viales
de 40mL

- PC1008 - Blanco Agua
grado TOC < 0,1 mg/L



Contáctanos para más información





Kit de verificación multipunto

PC1109 - Consta de 8 viales que incluyen: 6 Patrones TOC (250ppb, 1,5,10,25,50 ppm a partir de Hidrogenoftalato de potasio) + 1 Blanco Agua grado TOC < 0,1 mg + 1 Patrón TIC (10 ppm a partir de Sodio Carbonato)

- PC2608 - Patrón 250 ppb TOC
Hidrogenoftalato de potasio
- PC9018 - Patrón 1 ppm TOC
Hidrogenoftalato de potasio
- PC9058 - Patrón 5 ppm TOC
Hidrogenoftalato de potasio
- PC9108 - Patrón 10 ppm TOC
Hidrogenoftalato de potasio
- PC9258 - Patrón 25 ppm TOC
Hidrogenoftalato de potasio
- PC9508 - Patrón 50 ppm TOC
Hidrogenoftalato de potasio

- PC3108 - Patrón 10 ppm TIC
Sodio Carbonato
- PC1008 - Blanco Agua grado
TOC < 0,1 mg





Kit para medir idoneidad del sistema TOC de acuerdo a USP <643>

**PC1119 - 3 viales que incluyen: 1 Blanco Agua grado
TOC < 0,1 mg + 1 Patrón 500 ppb TOC Sacarosa, y 1
Patrón 500 ppb TOC 1,4 Benzoquinona USP**



- **PC1008 - Blanco Agua grado
TOC < 0,1 mg**
- **PC5008 - Patrón 500 ppb TOC
Sacarosa**
- **PC5258 - Patrón 500 ppb TOC
1,4 Benzoquinona USP**

***Pensados y
diseñados según
sus necesidades.***

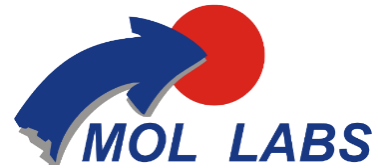




Kit para evaluación de Robustez

PC1139 - Consta de 3 viales que incluyen: 1 Blanco Agua grado TOC < 0,1 mg + 1 Patrón TOC 500 ppb Sacarosa + 1 Patrón 500 ppb TOC 1,4 Benzoquinona USP

- PC1008 - Blanco Agua grado TOC < 0,1 mg
- PC5008 - Patrón 500 ppb TOC Sacarosa
- PC5258 - Patrón 500 ppb TOC 1,4 Benzoquinona USP



Kit para evaluación de linealidad

PC1129 - Consta de 4 viales que incluyen: 1 Blanco Agua grado TOC < 0,1 mg + 3 Patrones TOC (250, 500 y 750 ppb a partir de sacarosa)

- PC1008 - Blanco Agua grado TOC < 0,1 mg
- PC2508 - Patrón 250 ppb TOC Sacarosa
- PC5008 - Patrón 500 ppb TOC Sacarosa
- PC7508 - Patrón 750 ppb TOC Sacarosa



Patrones de baja conductividad (1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ – 70 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 25 °C)

Patrones preparados a partir de Cloruro de potasio en solución no acuosa, certificado de análisis con incertidumbre y trazabilidad declarada lote a lote.



En presentaciones Sachet de 30 mL, caja por 10 unidades:

- P545 - Patrón de conductividad 1,00 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25°C)
- P548 - Patrón de conductividad 5,00 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25°C)
- P547 - Patrón de conductividad 10,0 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25°C)
- P550 - Patrón de conductividad 20,0 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25°C)

De un único uso, para evitar contaminaciones y prolongar la vida útil de su patrón



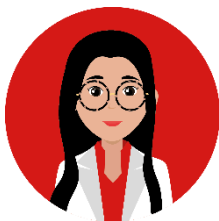
¡Estables a temperatura ambiente!



Contáctanos para más información



**Patrones TOC y TIC según la concentración que requiera.
¡Pregúntenos!**



Thania González
Profesional Química – Patrones



+57 3175107739
clientes@mol-labs.com

**Trabajamos siempre en equipo, detrás de nuestra especialista
encontraras un grupo de personas capacitadas.**

Atención personalizada, Respuestas correctas