

KIT ANÁLISIS TRENTO®

Determinación de concentración
de Ortoftaldehído



DESCRIPCIÓN

KIT ANÁLISIS TRENTO ha sido desarrollado para la determinación de concentración del principio activo, este consta de tres botellas de reactivos con gotario, un vaso de análisis y dos jeringas. El KIT se utiliza para realizar el control del producto **TRENTO** sin dilución o diluido. Puede ser usado diariamente o como el usuario estime conveniente. Este método fue desarrollado por Difem Pharma, basado en ASTM D -2194-79 para determinar el ingrediente activo mediante titulación.

→ FUNCIÓN Y EFECTIVIDAD

KIT ANÁLISIS TRENTO es:

- Confiable y rápido
- No necesita condiciones de Laboratorio para ser utilizado.

→ INDICACIÓN

KIT ANÁLISIS TRENTO es utilizado en la determinación de concentración de ortoftaldehído.

→ INSTRUCCIONES DE USO

El **KIT ANÁLISIS TRENTO** ha sido desarrollado para determinar la concentración del principio activo, en TRENTO sin diluir o diluido 1:20 o 1:50, diluciones recomendadas por el fabricante.

1) Análisis TRENTO SIN DILUIR: Preparación de la base de titulación.

Paso 1: añada 10 gotas del reactivo N° 1.

Paso 2: agregue 4 gotas del reactivo N° 2.

Paso 3: una vez hecho lo anterior, agregue 1 gota del reactivo N° 3.

Paso 4: ahora añadir 1 mL de muestra con la jeringa y agite (10 segundos), la solución se tornará de un color azul intenso.

Titulación: Hecho lo anterior agregue gota a gota la solución N° 3, hasta viraje de color de **AZUL INTENSO a AMARILLO**.

KIT ANÁLISIS TRENTO®

Determinación de concentración de Ortoftaldehído

→ INSTRUCCIONES DE USO

TRENTO contiene un 1% de principio activo el cual debe compararse de acuerdo a la siguiente tabla en relación al gasto de gotas del reactivo N° 3.

TRENTO Concentrado	
Nº GOTAS	CONCENTRACIÓN
10	0,65%
11	0,70%
12	0,80%
13	0,85%

TRENTO Concentrado	
Nº GOTAS	CONCENTRACIÓN
14	0,90%
15	1,0%
16	1,05%
17	1,10%

Procedimiento lavado de vaso y jeringa: Enjuagar el vaso con abundante agua potable y dejar secar. Llenar totalmente la jeringa con agua potable, luego eliminar el líquido.

2) Análisis TRENTO DILUIDO 1:20: Preparación de la base de titulación.

Paso 1: añada 10 gotas del reactivo N° 1.

Paso 2: agregue 8 gotas del reactivo N° 2.

Paso 3: una vez hecho lo anterior, agregue 1 gota del reactivo N° 3.

Paso 4: ahora añadir 15 mL de muestra con la jeringa y agite (10 segundos), la solución se tornará de un color azul intenso.

Titulación: Hecho lo anterior agregue gota a gota la solución N° 3, hasta viraje de color **AZUL INTENSO a TRASLUCIDO**.

TRENTO DILUIDO 1:20 contiene una concentración de 0,05 % de principio activo, el cual debe compararse de acuerdo a la siguiente tabla en relación al gasto de gotas del reactivo N° 3.

TRENTO diluido 1:20	
Nº GOTAS	CONCENTRACIÓN
7	0,30%
8	0,35%
9	0,40%
10	0,45%

TRENTO diluido 1:20	
Nº GOTAS	CONCENTRACIÓN
11	0,50%
12	0,55%
13	0,60%
14	0,65%

3) Análisis TRENTO DILUIDO 1:50: Preparación de la base de titulación.

Paso 1: añada 10 gotas del reactivo N° 1.

Paso 2: agregue 8 gotas del reactivo N° 2.

Paso 3: una vez hecho lo anterior, agregue 1 gota del reactivo N° 3.

Paso 4: ahora añadir 15 mL de muestra con la jeringa y agite (10 segundos), (la solución se tornará de un color azul intenso).

Titulación: hecho lo anterior agregue gota a gota la solución N° 3, hasta viraje de color **AZUL INTENSO a TRASLUCIDO**.

TRENTO DILUIDO 1:50 contiene una concentración de 0,02 % de principio activo, el cual debe compararse de acuerdo a la siguiente tabla en relación al gasto de gotas del reactivo N° 3

TRENTO diluido 1:50	
Nº GOTAS	CONCENTRACIÓN
2	0,005%
3	0,010%
4	0,015%
5	0,020%

TRENTO diluido 1:50	
Nº GOTAS	CONCENTRACIÓN
6	0,025%
7	0,030%
8	0,035%
9	0,040%

KIT ANÁLISIS TRENTO®

Determinación de concentración de Ortoftaldehído

Procedimiento lavado de vaso y jeringa: enjuagar el vaso con abundante agua potable y dejar secar. Llenar totalmente la jeringa con agua potable, luego eliminar el líquido. Repetir el procedimiento dos veces más.

→ PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

En caso de contacto ocular: lavar con abundante agua por 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Consulte al médico. **En caso de contacto con la piel:** lave la piel afectada con mucha agua corriente. **En caso de ingestión:** NO INDUZCA EL VÓMITO. Acuda a un médico o llame al Centro de Información Toxicológica de la Pontificia Universidad Católica de Chile, CITUC, al teléfono: 2 26353800. Si acude a algún Centro Médico, lleve el envase del producto.

→ PRESENTACIÓN COMERCIAL

Presentación	Código Producto Terminado (PT)	Unidad de Venta
KIT ANÁLISIS TRENTO 3 REACTIVOS 30cc	2400488	10 unidades por caja