



Kit de Pruebas para Sulfato – HI38000

Description

El HI38000 es un kit químico de prueba que determina la concentración de sulfato en dos rangos: 20 a 30 mg/L y 30 a 100 mg/L. El HI38000 se suministra con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar el análisis. El kit de prueba contiene suficientes reactivos para realiza aproximadamente 100 pruebas

Características Generales

- **Se suministra completo**
 - Todos los materiales requeridos están incluidos con el kit de prueba, como el tubo de vidrio para la prueba, pipeta de plástico, cuchara, botellas de reactivos y sobres.
- **Alta resolución**
 - Lecturas de 20 a 30 mg/L se determinan a una resolución de 5 mg/L.
 - Lecturas de 30 a 100 mg/L se determinan a una resolución de 10 mg/L.
- **Reactivos de reemplazo disponibles**
 - No es necesario comprar un kit nuevo cuando los reactivos se agotan. El código HI38000-10 puede ser solicitado para reemplazar los reactivos suministrados con el kit.

Importancia del Uso

El sulfato está ampliamente presente en aguas naturales en diferentes concentraciones. La concentración de sulfato se debe mantener dentro de un rango estricto para el agua potable, especialmente dado que este valor puede ser alto cerca de los puntos de drenaje de la mina. El sulfato también se prueba rigurosamente en la producción de bebidas como la cerveza debido a su importante efecto sobre el olor y el sabor.

Especificaciones

| | |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intervalo | 20 a 30 mg/L (ppm) SO ₂ ; 30 a 100 mg/L (ppm) SO ₄ -2 |
| Resolución | 5 mg/L (intervalo de 20 a 30 mg/L); 10 mg/L (rango de 30 a 100 mg/L) |
| Método | Cloruro de bario |
| Número de pruebas | 100 |
| Información para ordenar | El kit químico de pruebas HI38000 viene con 100 sobres de reactivo A de sulfato, 53 g de reactivo B de sulfato, 10 mL de agente acomplejante, tubo de ensayo de vidrio de 50 mL, recipiente de plástico de 50 mL, pipeta de plástico de 3 mL y cuchara. |