

REACTIVOS PARA CONTROL DE EQUIPAMIENTOS

El aseguramiento de la calidad de los procedimientos de diálisis requiere controles. **APEMA** ofrece una línea de reactivos de control de uso sencillo, efectivo y económico.



KIT PARA CONCENTRACIÓN DE ÁCIDO PERACETICO - R420

El enjuague de los filtros, máquinas de diálisis y equipos de osmosis inversa que fueron esterilizados con ácido peracético puede ser controlado con este kit. Permite detectar un residuo de 0,1 ppm en el efluente de enjuague de un dializador. Esto es mas de 10 veces mas sensible que el valor de residuo máximo generalmente admitido. Como la escala colorimétrica del kit llega a 1000 ppm, también puede usarse para determinar si la concentración usada en la esterilización es suficiente. Se ofrecen kits para 200 ó 400 determinaciones.



KIT PARA DETERMINACIÓN DE RESIDUO DE FORMOL - RFO1

Es conocido que el formol es uno de los desinfectantes mas difíciles de eliminar. El kit colorimétrico RFO1 tiene una escala de 1 á 15 ppm de formaldehído por lo que puede usarse tanto para la detección de formol después del enjuague de dializadores, como de máquinas, ablandadores, osmosis inversas, tanques, cañerías y otros. Consta de dos reactivos y tiene un tiempo de medición de 3 minutos. Se ofrecen para 100 ó 200 determinaciones.



KIT PARA DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE METABISULFITO DE SODIO - RBS1

El metabisulfito de sodio es un desinfectante muy útil en plantas de tratamiento de agua. Si bien actúa solo sobre bacterias aeróbicas tiene la ventaja sobre los otros desinfectantes habituales que no deteriora los filtros de carbón ni las membranas de osmosis y puede dejarse toda la noche y enjuagarse por la mañana. Con el kit RBS1 se determina cuando el enjuague es suficiente, evitando así el exceso de enjuague cuando se trabaja "a ciegas" sin reactivos. El kit permite determinar las ppm del bisulfito en forma titramétrica exactamente.

También se usa este kit para determinar la dosis de bisulfito necesaria para eliminar el cloro del agua cuando se dosifica con bomba este producto.



KIT PARA DETERMINACIÓN DE DUREZA DE AGUA - RD1

Este kit se usa para controlar el funcionamiento del ablandador de agua. Si no funciona adecuadamente se deterioran las membranas de la osmosis inversa. El kit consta de 2 reactivos: el primero indica por el color si hay alguna dureza en el agua, y con el segundo se determinan los grados de dureza. Se ofrece para 100 ó 200 determinaciones.



KIT PARA CONTROL DE pH - KPH1

El control del pH de la solución de diálisis producida por cualquier máquina de diálisis es muy importante. El pH puede estar mal por defecto de la máquina, por los concentrados o la forma de mezclar el bicarbonato. Si bien se puede controlar con peachimetros electrónicos, estos aparatos sufren corrimientos y deben calibrarse permanentemente. El kit tiene la sensibilidad adecuada para este uso.



KIT PARA DETECCIÓN DE CLORO LIBRE - RC50

LA desinfección con hipoclorito de sodio de máquinas, cañerías y tanques y su posterior enjuague se controla con el kit RC50. El reactivo permite detectar residuos de hasta 0,1 ppm. En las plantas de agua, también se usa para determinar la existencia de cloro libre en agua de entrada y su ausencia después del filtro de carbón activado.