

WESCOR

SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN ENCAPSULADA EN CRISTAL PARA EL ANALIZADOR DE CONDUCTIVIDAD SWEAT-CHEK^{MR} Para Uso en Diagnóstico In Vitro

Aplicación

La solución de calibración Wescor se utiliza para calibrar el analizador de conductividad Sweat-Chek^{MR}.

Descripción del producto

La solución del CALIBRADOR de Wescor es líquida, está lista para el uso, y no requiere reconstitución o dilución alguna. Cada ampolla contiene 0,75 ml de solución NaCl a una molaridad de 90 mmol/l.

Advertencias y Precauciones

La manipulación de este producto no requiere ninguna precaución especial distinta de las que se adoptan rutinariamente en el laboratorio.

Almacenamiento y Estabilidad

1. El CALIBRADOR debe almacenarse a temperatura ambiente.
2. Cada ampolla contiene 0,75 ml de solución. Este volumen mitiga adecuadamente la concentración evaporativa durante unas pocas horas después de la rotura de la ampolla. Las ampollas están pensadas para ser utilizadas una sola vez.

Instrucciones de uso

1. Invertir con suavidad para asegurar la homogeneidad del contenido
2. Antes de abrir la ampolla, dar un golpecito al cuello de la misma o golpear la base contra una superficie dura para que se desprenda la solución del cuello de la ampolla.
3. Colocar la ampolla en el organizador de ampollas en la posición marcada para romper las ampollas.
4. Colocar la manga de seguridad sobre el cuello de la ampolla
5. Sosteniendo el organizador de ampollas hacia abajo contra la mesa de trabajo, coger firmemente el cuello de la ampolla entre el índice y el pulgar y romper el cuello.
6. Extraer la muestra directamente de la ampolla, utilizar un tubo de extracción Sweat Chek^{MR}, una punta de micropipeta u otro dispositivo de extracción de muestras distinto cada vez para impedir que se contamine la solución.
7. Para utilizar la solución de calibración, seguir los procedimientos especificados en el Manual del usuario.

Valores Esperados

La célula de conductividad Sweat-Check tiene una respuesta extremadamente estable que es virtualmente lineal en todo el rango crítico comprendido entre 75 y 110 mmol/L. El principal propósito de la calibración consiste en asegurarse de que la temperatura de la célula de conductividad está dentro del rango correcto y que los componentes electrónicos del instrumento están funcionando normalmente. Si la célula de conductividad no contiene sal o agua residuales, una lectura que caiga dentro de +/- 2 del valor indicado en la etiqueta de 90 mmol/L indica que el rendimiento global posee un alto nivel de confianza. Si la lectura cae fuera de este rango, se deberán seguir las instrucciones especificadas en el Manual del usuario para calibrar el instrumento.

Número de catálogo SS-140

WESCOR
Wescor, Inc
459 South Main Street
Logan, Utah 84321 Estados Unidos

800 453 2725
435 752 6011

Fax: 435 752 4127