

Información del fabricante y el producto

Diamond Diagnostics, 333 Fiske Street, Holliston, MA.

Para asistencia técnica llamar:

Diamond Diagnostics Technical Services at 1-508-429-0450

Uso previsto: Proporcionar puntos de calibración para electrodos Na +, K + y Cl-.

Resumen y Principio: Este producto está diseñado para servir como un equivalente funcional de un material existente distribuido por el fabricante original del equipo (OEM). Los calibradores de Diamond Diagnostics tienen definidas las concentraciones de electrolitos que proporcionan puntos de calibración interna contra el cual se miden las muestras.

Contenido del reactivo: Solución acuosa que contiene sal, tampón y conservantes.

Sólo para uso diagnóstico in vitro

Valores asignados: Cada patrón de calibración es probado para cada analito. Se hace referencia tanto a un patrón acuoso hecho con el correspondiente analito NIST (Instituto Nacional de Estándares y Tecnología) o el calibrador OEM.

Precauciones: Tomar las precauciones normales de laboratorio. Si se produce el contacto con la piel, enjuague el área afectada con agua. Si se produce contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua limpia o enjuagarse los ojos. En caso de ingestión accidental, consulte con un médico inmediatamente.

Estabilidad: La estabilidad del producto es hasta la fecha de vencimiento que aparece en la etiqueta del producto. No utilizar el reactivo abierto o cerrado más allá de esta fecha. Almacenar en posición vertical a temperatura ambiente, 18 - 25°C.

Procedimiento

Procedimiento: El producto esta listo para usar. Se tiene la intención de servir como un reemplazo directo de los materiales pre-existentes distribuidos por el OEM. Para una descripción detallada del uso de este reactivo, consulte el Manual del operador del instrumento.

Control de calidad: Diamond Diagnostics sugiere el uso de material de control disponible en el mercado con los resultados ensayados para el instrumento utilizado. Controles deben procesarse en normal y niveles anormales. Diamond Diagnostics sugiere medir controles antes de ejecutar las muestras de los pacientes y siguiendo el mantenimiento del instrumento.

Limitaciones

Limitaciones: Si la calibración o los controles no miden dentro del rango aceptable cuando se utilizan productos de Diamond Diagnostics, se sugiere lo siguiente:

Compruebe que los calibradores internos utilizados para estandarizar el instrumento son correctos, tienen caducidad adecuada y no presentar ninguna contaminación visual evidente.

Siga los procedimientos estipulados en el Manual de operación enumerados en Solución de problemas.

Asegúrese de que todos los procedimientos de mantenimiento se han realizado, tal como aparece en el Manual de operación.

Si todavía tiene problemas, póngase en contacto con el Departamento de Servicio Técnico de Diamond Diagnostics.

BIBLIOGRAPHY

1. Bishop ML, Duben-Engelkirk JL, Fody EP. Clinical Chemistry Principles Procedures Correlations, 2nd Ed., (Philadelphia: J.B.Lippincott Co.),1992,p.281.
2. Burtis C, Ashwood E (Eds.), Tietz Textbook of Clinical Chemistry, 2nd Ed., (Philadelphia: W.B. Saunders, Co.,1994) pp.1354-1360,2180-2206.
3. Calbreath, Donald F., Clinical Chemistry A Fundamental Textbook, (Philadelphia: W.B. Saunders Co., 1992) pp.371, 376, 390-395.
4. Tietz, Norbert W.,Ed., Textbook of Clinical Chemistry, 2nd Ed., (Philadelphia: W.B. Saunders, Co.,1986), pp.1816, 1837, 1840-1842, 1845.