	PT LINK DAKO	Pag. 1 de

PROCEDIMIENTO PARA LA UTILIZACIÓN DEL EQUIPO PT LINK DE DAKO

DESCRIPCIÓN

El equipo Dako PTLink de Dako es un instrumento que simplifica el proceso de recuperación antigénica realizando la recuperación de una manera automatizada mediante los protocolos especificados para desparafinar, hidratar y recuperar la expresión de antígeno en un único paso.

El equipo está integrado en la plataforma de apoyo de Análisis de Imagen e Inmunohistoquímica del IdiPaz. Su utilización está disponible para todos los investigadores y técnicos del IdiPaz, pero requiere entrenamiento previo, autorización y registro.

INFORMACIONES DE SEGURIDAD

Para su seguridad todos los usuarios deben prestar especial atención a la temperatura alcanzada por las soluciones y su color antes de ser usadas en el equipo. El PT Link tiene una cerradura de seguridad externa que se desbloquea cuando el equipo alcanza una temperatura y valores de presión seguros. Nunca se debe forzar la apertura del aparato antes de que se alcance el periodo de enfriamiento (el proceso entero lleva 1 hora para completarse).


PROCEDIMIENTO

Para trabajar con el equipo:

1. Encender el interruptor de la parte lateral derecha del equipo.
2. Abrir la tapa principal del depósito dónde se encuentran los tanques para las muestras.
3. Retire las tapas de los tanques y coloque los racks con las muestras (2 racks por tanque y 12 muestras por rack), hay dos tanques disponibles así puede trabajar simultáneamente con más muestras o con protocolos diferentes;
4. Cierre la tapa principal con el pestillo externo;
5. en la pantalla táctil, ajuste los detalles del instrumento (la duración, temperatura de recuperación de antígeno y de precalentamiento);
6. apriete el botón "Run" para cada tanque (el tanque izquierdo y el derecho) y aparecerá "Warm up" en la pantalla;
Nota: Se puede establecer el precalentamiento antes de realizar el proceso disminuyendo así el tiempo total del trabajo.
7. Se activa la cerradura de seguridad automáticamente y empieza la cuenta atrás para el proceso de recuperación antigénica.
8. cuando el ciclo de recuperación diseñado haya acabado, aparecerá "cold" en la pantalla.
9. Cuando las muestras estén enfriadas, aparecerá "Done" en la pantalla y la tapa se abrirá automáticamente. Ábralo y quite cada rack con las muestras e inmediatamente sumérjalas en el tampón de lavado durante 1-5 minutos.
10. Las muestras están listas para ser procesadas.

LIMPIEZA

1. Se llevará a cabo el cambio de las soluciones de los tanques cuando se hayan hecho tres usos de las mismas.

	PT LINK DAKO	Pag. 2 de

2. Los líquidos se extraerán de los tanques una vez se enfríen, y los tanques se lavaran con agua jabonosa y finalmente se aclararan con agua destilada.
3. Se secará la parte exterior de los tanques y la plataforma del depósito del PTLINK antes de volver a colocarlos en su lugar.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Un técnico especialista realizará un mantenimiento preventivo una vez al año.

MODO DE ACTUACIÓN ANTE UN ACCIDENTE COMÚN

Estos aparatos generalmente no tiene riesgos de accidentes. Si existe algún riesgo de SOBRECALENTAMIENTO:

1. Avisar al personal que pudiera encontrarse en el laboratorio y desalojar este inmediatamente.
2. Avisar a los responsables del aparato, ya que serán ellos los encargados del problema o accidente común.

En caso de rotura y salpicadura en piel o mucosas deberá:

1. Ir inmediatamente al lavabo o lavajos más cercano y hacer un lavado mínimo de 15-20 minutos.
2. Avisar del accidente al personal que pudiera encontrarse en el laboratorio.
3. Acudir al centro Asistencial de FREMAP más próximo.

INFORMACION

A. Personal:

Elena Algarra (Técnico): Laboratorio Inmunohistoquímica. Ext. 47526;

M^a Teresa Vallejo Cremades (Responsable) Laboratorio Inmunohistoquímica. Ext. 47526;

B. Localización del Equipo:

Laboratorio Ruidosos. 2^a Planta, Edificio Unidad de Investigación.

ANEXO I

MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE

http://www.dako.com/08002_ihc_staining_methods_5ed.pdf