



## Kit ihc DAB 1:1

K50002-030: 300 colorantes para tejido\*

K50002-015: 150 colorantes para tejido\*

### Resumen y explicación:

El kit ihc DAB 1:1 de Novodiox está indicado para un uso diagnóstico *in vitro*. El kit puede usarse junto con los kits de pruebas de inmunohistoquímica ihcDirect® de Novodiox y otras herramientas de diagnóstico *in vitro*. El kit ihc DAB 1:1 de Novodiox contiene el cromógeno DAB 1:1 (3,3-diaminobencidina) (núm. de ref.: C30018-###ML) y el diluyente del DAB 1:1 (núm. de ref.: C30019-###ML). La solución de trabajo DAB debe elaborarse justo antes de realizar la prueba. Para ello, deben verse volúmenes idénticos del cromógeno DAB 1:1 en el diluyente del DAB 1:1. La solución de trabajo DAB servirá como sustrato de las enzimas poliHRP (pHRP).

### Principio del procedimiento:

Se aplica el conjugado de anticuerpos ihcDirect pHRP, listo para usar, a cortes de tejido pretratados o congelados, donde se une al antígeno coincidente. Tras un lavado en profundidad, se aplica la solución de trabajo DAB al tejido. Las pHRP ligadas al anticuerpo catalizan la DAB para formar precipitados de color marrón visibles en el sitio de la reacción antígeno-anticuerpo. A continuación, la muestra puede someterse a procesado posterior o a contratinción con hematoxilina usando un cubreobjetos. Los resultados se visualizan e interpretan con la ayuda de un microscopio óptico.

### Reactivos suministrados:

Componentes del kit K50002-###	$\Sigma$	Números de referencia de los componentes	Componentes/Kit	Tamaños
DAB 1:1	150* 300*	C30018-7.5ML C30018-015ML	1 1	7,5 ml 15 ml
DAB 1:1 Diluent	150* 300*	C30019-7.5ML C30019-015ML	1 1	7,5 ml 15 ml

\* A un volumen calculado de 100 µl de la solución de trabajo DAB por tejido

### Preparación de la solución de trabajo DAB 1:1:

Para preparar la solución de trabajo DAB 1:1, mezcle una parte (p. ej., 200 µl) del reactivo cromógeno DAB 1:1 (C30018-###ML) con una parte (p. ej., 200 µl) del reactivo diluyente de DAB 1:1 (C30019-###ML). Mezcle bien antes de usar.

### Conservación y manipulación:

El kit ihc DAB 1:1 debe conservarse a 2-8 °C. No lo congele. La solución de trabajo DAB 1:1 debe elaborarse justo antes de usarse; esta se mantiene estable a una temperatura de 2-8 °C durante el día de elaboración de los reactivos. El kit puede usarse hasta la fecha de caducidad, siempre que se conserve a 2-8 °C. No use el producto después de la fecha de caducidad. Si los reactivos se conservan en condiciones distintas de las especificadas en el prospecto, el usuario debe comprobarlas. Una vez mezclada la solución de trabajo, almacénala al abrigo de la luz directa.

### Instrucciones de uso de la solución de trabajo DAB 1:1:

A la hora de utilizar el sistema de análisis ihcDirect, el usuario debe determinar el tiempo de incubación de la solución de trabajo DAB 1:1, que dependerá del uso; p. ej., tejidos congelados o fijados en formol e incluidos en parafina, de acuerdo con el protocolo de la prueba publicado en las instrucciones de uso. Aclare bien los anticuerpos conjugados con HRP de los tejidos con la solución amortiguadora de lavado ihq de Novodiox antes de usar la solución de trabajo ihc DAB.

Deben ejecutarse simultáneamente testigos positivos y negativos con las muestras de los pacientes. Si se observa algún patrón de tinción inesperado en los tejidos de referencia o en las muestras de los pacientes que no se pueda explicar de acuerdo con las variaciones de los procedimientos de laboratorio o si se cree que podría haber algún

problema con el kit ihc DAB 1:1, póngase inmediatamente en contacto con el servicio de asistencia técnica de Novodiox o con el distribuidor de su zona. Desde los EE. UU., llame al +1 (888) 439-2716, ext. 2 o al +1 (510) 342-3043, ext. 2.

Para obtener asistencia técnica o más información acerca de los kits de pruebas y los productos de Novodiox, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de Novodiox o con el distribuidor de su zona.

### Advertencias y precauciones:

1. Cuando vaya a manipular reactivos, tome las medidas que considere oportunas. Al manipular carcinógenos sospechosos o materiales tóxicos, use un equipo de protección, por ejemplo, guantes desechables y bata de laboratorio. Lea las fichas de datos de seguridad (FDS) antes de usar el producto.
  - ¡ADVERTENCIA! El kit DAB 1:1 contiene 3,3-diaminobencidina, que puede provocar errores genéticos o cáncer. Si ha estado en contacto con esta o cree que ha podido estarlo, acuda a su médico. Para saber más, consulte la FDS de la DAB.
2. El kit debe conservarse a 2-8 °C. Una vez mezclada la solución de trabajo, almacénala al abrigo de la luz directa.
3. Evite el contacto de los reactivos con los ojos y las membranas mucosas. Si los reactivos entran en contacto con una zona sensible, lávela con una cantidad abundante de agua.
4. Las muestras de los pacientes y todos los materiales que entren en contacto con las muestras de los pacientes deben manipularse como materiales de riesgo biológico y deben eliminarse como tal.
5. Aborde con las autoridades locales o regionales el método recomendado de eliminación de materiales de riesgo biológico y de desechos químicos.
6. Evite la contaminación microbiana de los reactivos.
7. No deben usarse soluciones que contengan azida de sodio u otros inhibidores de la actividad de la peroxidasa en la dilución del sustrato de peroxidasa.
8. Pueden observarse variaciones de intensidad del color entre los lotes de soluciones madre y de trabajo de este producto. Estas variaciones no afectarán a la estabilidad del producto ni a la intensidad de la tinción.

### Leyenda de símbolos del kit de ihq DAB 1:1

	Producto sanitario para diagnóstico <i>in vitro</i>		Reactivo cromógeno de DAB 1:1
	Número de catálogo		Reactivo diluyente de DAB 1:1
	Fecha de caducidad: DD-MM-AAAA		Peligro para la salud
	Consulte las instrucciones de uso		Fabricante
	Código de lote		Limitación de temperatura
	Contiene cantidad suficiente para <n> pruebas		Representante Autorizado en la Unión Europea
	Marca CE		

### Acceso a las instrucciones de uso (IU):

Para consultar la versión electrónica más reciente de las instrucciones de uso, acceda a nuestro sitio web a través de <https://www.novodiox.com/support/literature/> (instrucciones de uso de ihcDirect). Si desea obtener una copia impresa de las instrucciones de uso, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de Novodiox o con el distribuidor de su zona.



<https://www.novodiox.com/support/literature/> (ihcDirect IFU)

