

Protocolo de tinción de expansión ThinPrep® usando las soluciones Rinse II y Bluing II en los Sakura Tissue-Tek® Prisma® y Prisma® Plus Autostainers

Utilice este protocolo SOLAMENTE si las soluciones ThinPrep Rinse II Solution y ThinPrep Bluing II Solution (n.º de ref. ASY-04875, ASY-04876) son componentes de ThinPrep Stain.

Utilice este protocolo para la tinción de portaobjetos con depósitos de solución pequeños, 250 ml (Sakura n.º ref. 6145).

Para la tinción de portaobjetos fijados con alcohol al 95 %.

Precaución: Cambie el agua destilada o de alimentación del instrumento en el paso 5 (estación 48) cada **NUEVE** gradillas de portaobjetos. Mantenga la altura del baño de forma que los portaobjetos queden totalmente sumergidos. (Nota: El volumen de llenado del baño es de 280 ml, a excepción de las estaciones 47 a 52, que son baños estándar de 820 ml).

Parámetros de configuración necesarios: Mezcla (amplitud = 30 mm, Frecuencia = 10, Velocidad = 1), velocidad de elevación del cestillo = 1				
Paso	Nombre de la solución	Tiempo	Demora	Mezcla
1	Estación de inicio (alcohol reactivo o etílico: 70 %)	--:--:--	-----	-----
2	Alcohol reactivo o etílico: 50 %	0:01:00	**	activada
3	Agua destilada o de alimentación del instrumento (IFW) ¹	0:01:00	**	activada
4	ThinPrep Nuclear Stain	0:07:00	==	activada
5	Agua destilada o de alimentación del instrumento (IFW) ¹ (sustitúyala cada 9 gradillas)	0:00:10	==	activada
6	ThinPrep Rinse II Solution	0:01:00	==	activada
7	Agua destilada o de alimentación del instrumento (IFW) ¹	0:00:30	==	activada
8	ThinPrep Bluing II Solution	0:00:30	==	activada
9	Agua destilada o de alimentación del instrumento (IFW) ¹	0:00:30	**	activada
10	Agua destilada o de alimentación del instrumento (IFW) ¹	0:00:30	**	activada
11	Alcohol reactivo o etílico: 95 %	0:00:30	**	activada
12	ThinPrep Orange G Solution	0:02:00	==	activada
13	Alcohol reactivo o etílico: 95 %	0:00:15	==	activada
14	Alcohol reactivo o etílico: 95 %	0:00:15	==	activada
15	ThinPrep EA Solution	0:04:00	==	activada
16	Alcohol reactivo o etílico: 95 %	0:01:00	==	activada
17	Alcohol reactivo o etílico: 95 %	0:01:00	==	activada
18	Alcohol reactivo o etílico: 100 %	0:00:30	**	activada
19	Alcohol reactivo o etílico: 100 %	0:00:30	**	activada
20	Alcohol reactivo o etílico: 100 %	0:00:30	**	activada
21	Xileno u otro aclarador aprobado por Hologic ²	0:01:00	**	activada
22	Xileno u otro aclarador aprobado por Hologic ²	0:03:00	**	activada
23	Estación final (xileno u otro aclarador aprobado por Hologic ²)	--:--:--	-----	-----
Quite los portaobjetos y colóquelos en otro baño del aclarador y luego cúbralos con el medio apropiado aprobado por Hologic. ²				

** Ilimitado, == Exacto (sin demora)

¹ Especificación de Hologic para agua de alimentación del instrumento: resistividad de $\geq 1,0$ megaohmios-cm Ω conductividad de $\leq 1,0$ μ Siemens/cm (consulte el documento C3-A4, 2006, del Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI)).

² Consulte la sección 1, "TINCIÓN", en el Manual del usuario de ThinPrep Stain o póngase en contacto con el servicio técnico de Hologic para obtener la lista actual de aclaradores y medios de montaje aprobados por Hologic.



Hologic, Inc. • 250 Campus Drive • Marlborough, MA 01752 EE. UU. • 1-800-442-9892 • www.hologic.com



Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Bélgica

Estaciones de solución de expansión

Sakura Tissue-Tek Prisma y Prisma Plus Autostainers

Uso de las soluciones ThinPrep Rinse II Solution y ThinPrep Bluing II Solution
para la tinción de portaobjetos fijados con alcohol al 95 %

Número de estación→ de baño

Solución→

Número del paso→

6
AGUA DESTILADA
9

¹ TP OG SOLUTION 12	³ ALCOHOL AL 95 % 11	⁵ AGUA DESTILADA 10	^{7 (W1)}	^{8 (W2)}	^{9 (W3)}	^{10 (W4)}	^{13 (D1)}
² ALCOHOL AL 95 % 13	⁴ ALCOHOL AL 95 % 14	⁶ AGUA DESTILADA 9	¹¹	¹²	⁵⁴	⁵⁵	^{14 (D2)}
¹⁵ ALCOHOL AL 95 % 16	¹⁷ TP EA SOLUTION 15	¹⁹ TP BLUING II SOLUTION 8	²¹	²³	²⁵	²⁷	^{29 (D3)}
¹⁶ ALCOHOL AL 95 % 17	¹⁸ ALCOHOL AL 100 % 18	²⁰ AGUA DESTILADA 7	²²	²⁴	²⁶	²⁸	^{30 (D2)}
³¹ ALCOHOL AL 100 % 20	³³ ALCOHOL AL 100 % 19	³⁵ TP RINSE II SOLUTION 6	³⁷	³⁹	⁴¹	⁴³	^{45*}
³² XILENO 21	³⁴ XILENO 22	³⁶ TP NUCLEAR STAIN 4	³⁸	⁴⁰	⁴²	⁴⁴	^{46*}
ENLACE a cubreobjetos	^{47 (E1)} XILENO 23	^{48 (E2/SN)} AGUA DESTILADA POSTERIOR A TP NUCLEAR 5	^{49 (E3/SN)} AGUA DESTILADA 3	^{50 (S3/SN)} ALCOHOL AL 50 % 2	^{51 (S2)} ALCOHOL AL 70 % 1	^{52 (S1)} ALCOHOL AL 70 % 1	

E# = estación de salida

SN = solución

W# = agua corriente

S# = estación de inicio

D# = estación de secado

* La configuración que se muestra es para Prisma Modelo 6130 o Prisma Plus Modelo 6170. En los modelos 6131 y 6171, las estaciones de solución 45 y 46 se reemplazan por estaciones de calefacción.