

Protocolo de ThinPrep® Stain

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 fijados con alcohol al 95 %.

Precaución: Cambie el agua destilada o de alimentación del instrumento en el paso 5 cada **NUEVE** gradillas de portaobjetos. Mantenga la altura del baño de forma que los portaobjetos queden totalmente sumergidos. (Nota: El volumen total del baño es 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 (IFW): resistividad $\geq 1,0$ megaohmios-cm Ω conductividad $\leq 1,0$ 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

Sakura Tissue-Tek Prisma y Prisma Plus Autostainers

usando 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...

23

Solución→

**Alcohol
al 50 %**

Número
del paso→

2

1 Alcohol al 95 % 17	2 Alcohol al 95 % 16	3 ThinPrep EA 15	4 Alcohol al 95 % 14	5 Alcohol al 95 % 13	6 ThinPrep Orange G 12	7 Alcohol al 95 % 11	8 SECADO 1
9 Alcohol al 100 % 18	10 Alcohol al 100 % 19	11 Alcohol al 100 % 20	12 Agua destilada 7	13 ThinPrep Bluing II 8	14 Agua destilada 9	15 Agua destilada 10	16 SECADO 2
17	18 Xileno 22	19 Xileno 21	20 ThinPrep Rinse II 6	21 ThinPrep Nuclear 4	22 Agua destilada 3	23 Alcohol al 50 % 2	24
(Unir a cubreobjetos)	<i>E1</i> Xileno 23	<i>E2/SN</i>	<i>E3/SN</i>	<i>S3/SN</i> Agua destilada 5	<i>S2/SN</i> Alcohol al 70 % 1	<i>S1/SN</i> Alcohol al 70 % 1	

E# = estación final

SN = estación de solución

S# = estación de inicio

* La configuración que se muestra es para Prisma Modelo 6130 o Prisma Plus Modelo 6170. En los modelos 6131 y 6171, la estación 24 se reemplaza con dos estaciones de calefacción.