

Protocolo de ThinPrep® Stain usando las soluciones Rinse II y Bluing II en el SAKURA TISSUE-TEK DRS™ 2000 Autostainer

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 %.

En la pantalla Start Process (Iniciar proceso), asegúrese de que el valor de "Mode" (F3) sea "Continuous" (Continuo).

Extraiga todas las boquillas de lavado y coloque los tapones. Utilice solo los depósitos de solución en todas las estaciones.

Mantenga la altura del baño de forma que los portaobjetos queden totalmente sumergidos. (Nota: Volumen total del baño = 650 ml).

Precaución: cambie el baño de agua destilada o de alimentación del instrumento en la estación 9 cada **ocho** gradillas de portaobjetos.

NOTA: Las estaciones 21 y 22 se deben asignar primero como estaciones de lavado antes de asignar otras estaciones de reactivo.

Parámetros de configuración requeridos (pantalla de configuración del sistema):

Amplitud de la mezcla = **30 mm**, Frecuencia de la mezcla = **10**, Velocidad de la mezcla = **1**, Velocidad de elevación del cestillo = **1**

Paso	Estación	Solución	Duración	Tiempo	Mezcla
1	S (27)	Inicio (alcohol reactivo o etílico al 95 %)	—	—' —"	
	S (26)	Inicio (alcohol reactivo o etílico al 95 %)	—	—' —"	
2	25	Alcohol reactivo o etílico al 70 %	Indefinida	01' 00"	+
3	24	Alcohol reactivo o etílico al 50 %	Indefinida	01' 00"	+
4	23	Agua destilada o de alimentación del instrumento (IFW) ¹	Indefinida	01' 00"	+
5	8	ThinPrep Nuclear Stain	Exacta	07' 00"	+
6	9	Agua destilada o de alimentación del instrumento ¹ (sustitúyala cada 8 gradillas)	Exacta	00' 10"	+
7	10	ThinPrep Rinse II Solution	Exacta	01' 00"	+
8	11	Agua destilada o de alimentación del instrumento ¹	Indefinida	00' 30"	+
9	12	ThinPrep Bluing II Solution	Exacta	00' 30"	+
10	13	Agua destilada o de alimentación del instrumento ¹	Indefinida	00' 30"	+
11	1	Agua destilada o de alimentación del instrumento ¹	Indefinida	00' 30"	+
12	2	Alcohol reactivo o etílico al 95 %	Indefinida	00' 30"	+
13	3	ThinPrep Orange G Solution	Exacta	02' 00"	+
14	4	Alcohol reactivo o etílico al 95 %	Exacta	00' 15"	+
15	5	Alcohol reactivo o etílico al 95 %	Exacta	00' 15"	+
16	6	ThinPrep EA Solution	Exacta	04' 00"	+
17	7	Alcohol reactivo o etílico al 95 %	Exacta	01' 00"	+
18	20	Alcohol reactivo o etílico al 95 %	Exacta	01' 00"	+
19	19	Alcohol reactivo o etílico al 100 %	Indefinida	00' 30"	+
20	18	Alcohol reactivo o etílico al 100 %	Indefinida	00' 30"	+
21	17	Alcohol reactivo o etílico al 100 %	Indefinida	00' 30"	+
22	16	Xileno u otro aclarador aprobado por Hologic ²	Indefinida	01' 00"	+
23	15	Xileno u otro aclarador aprobado por Hologic ²	Indefinida	03' 00"	+
24	E (14)	Fin (xileno)	Indefinida	—' —"	+

Quite los portaobjetos y colóquelos en otro baño aclarador y luego cúbralos con el medio apropiado aprobado por Hologic.²

¹ Especificación de Hologic para IFW: resistividad de $\geq 1,0$ megaohmios-cm Q 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 USA • 1-800-442-9892 • www.hologic.com



Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Bélgica

Estaciones de solución

Sakura Tissue-Tek DRS™ 2000 Autostainer

Uso de las soluciones ThinPrep Rinse II Solution y ThinPrep Bluing II Solution.

Para portaobjetos fijados con alcohol al 95 %.

Número de estación de baño →	25
Solución →	70 % Alcohol
Número del paso →	5

Nivel superior

1	2	3	4	5	6	7
Agua destilada	Alcohol al 95 %	OG Solution	Alcohol al 95 %	Alcohol al 95 %	EA Solution	Alcohol al 95 %
11	12	13	14	15	16	17

8	9	10	11	12	13
Nuclear Stain	Agua destilada	Rinse II Solution	Agua destilada	Bluing II Solution	Agua destilada
5	6	7	8	9	10

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	SECADO
Xileno	Xileno	Xileno	Alcohol al 100 %	Alcohol al 100 %	Alcohol al 100 %	Alcohol al 95 %			Agua destilada	Alcohol al 50 %	Alcohol al 70 %	Alcohol al 95 %	Alcohol al 95 %	
FIN 24	23	22	21	20	19	18			4	3	2	INICIO 1	INICIO 1	

Nivel inferior