

Protocollo ThinPrep® Stain per coloratori automatici Sakura Tissue-Tek® Prisma® e Prisma® Plus con vetrini fissati in alcool al 95%

Utilizzare questo protocollo per la colorazione dei vetrini fissati in alcool al 95%.

Attenzione: cambiare l'acqua distillata/di alimentazione dello strumento alla fase 5 ogni **NOVE** rack di vetrini. I livelli dei bagni devono essere tali da coprire interamente i vetrini, quando vengono immersi. (Nota: il volume di riempimento della vaschetta è 820 ml.)

Parametri di impostazione richiesti: Mix (ampiezza = 30 mm, frequenza = 10, velocità = 1), Velocità di sollevamento del cestello = 1				
Passaggio	Nome della soluzione	Tempo	Ritardo	Mix
1	Stazione iniziale (reagente o alcool etilico: 70%)	--:--:--	-----	-----
2	Reagente o alcool etilico: 50%	0:01:00	**	Attivo
3	Acqua distillata o di alimentazione dello strumento (IFW) ¹	0:01:00	**	Attivo
4	Colorazione nucleare ThinPrep	0:07:00	==	Attivo
5	Acqua distillata o di alimentazione dello strumento ¹ (sostituire ogni 9 rack)	0:00:10	==	Attivo
6	Soluzione per il risciacquo ThinPrep	0:01:00	==	Attivo
7	Acqua distillata o di alimentazione dello strumento ¹	0:00:30	==	Attivo
8	Soluzione azzurrante ThinPrep	0:00:30	==	Attivo
9	Acqua distillata o di alimentazione dello strumento ¹	0:00:30	**	Attivo
10	Reagente o alcool etilico: 50%	0:00:30	**	Attivo
11	Reagente o alcool etilico: 95%	0:00:30	**	Attivo
12	Soluzione Orange G ThinPrep	0:02:00	==	Attivo
13	Reagente o alcool etilico: 95%	0:00:15	==	Attivo
14	Reagente o alcool etilico: 95%	0:00:15	==	Attivo
15	Soluzione EA ThinPrep	0:04:00	==	Attivo
16	Reagente o alcool etilico: 95%	0:01:00	==	Attivo
17	Reagente o alcool etilico: 95%	0:01:00	==	Attivo
18	Reagente o alcool etilico: 100%	0:00:30	**	Attivo
19	Reagente o alcool etilico: 100%	0:00:30	**	Attivo
20	Reagente o alcool etilico: 100%	0:00:30	**	Attivo
21	Xilene o altro agente chiarificante approvato da Hologic ²	0:01:00	**	Attivo
22	Xilene o altro agente chiarificante approvato ²	0:03:00	**	Attivo
23	Stazione finale (Xilene o altro agente chiarificante approvato ²)	--:--:--	-----	-----

Trasferire i vetrini in un bagno con agente chiarificante separato, quindi montare il copri oggetto con il mezzo di montaggio approvato da Hologic.²

** Non limitato, == Esatto (nessun ritardo)

¹ Specifica di Hologic per IFW: resistività ≥1,0 megohm-cm OPPURE conduttività ≤1,0 μSiemens/cm (consultare il documento CLSI, Clinical and Laboratory Standards Institute, C3-A4, 2006).

² Consultare il Manuale d'uso ThinPrep Stain, Sezione 1, "COLORAZIONE", oppure contattare Hologic per l'elenco aggiornato degli agenti chiarificanti e dei mezzi di montaggio approvati da Hologic.



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



Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Belgio

Stazioni delle soluzioni Coloratori automatici Sakura Tissue-Tek Prisma e Prisma Plus

Per la colorazione dei vetrini fissati in alcool al 95%.

Stazione bagno→	23
numero...	
Soluzione→	Alcool al 50%
Numero...	
fase→	2

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
Alcool al 95%	Alcool al 95%	Soluzione ThinPrep EA	Alcool al 95%	Alcool al 95%	Soluzione Orange G ThinPrep	Alcool al 95%	ESSICCATORE 1
17	16	15	14	13	12	11	
<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	<i>15</i>	<i>16</i>
Alcool al 100%	Alcool al 100%	Alcool al 100%	Acqua distillata	Soluzione azzurrante ThinPrep	Acqua distillata	Alcool al 50%	ESSICCATORE 2
18	19	20	7	8	9	10	
<i>17</i>	<i>18</i>	<i>19</i>	<i>20</i>	<i>21</i>	<i>22</i>	<i>23</i>	<i>24 *</i>
	Xilene	Xilene	Sol. risc. ThinPrep	Sol. color. nucleare ThinPrep	Acqua distillata	Alcool al 50%	
	22	21	6	4	3	2	
(Collegato al dispositivo di montaggio dei copri oggetto)	<i>E1</i>	<i>E2/SN</i>	<i>E3/SN</i>	<i>S3/SN</i>	<i>S2/SN</i>	<i>S1</i>	
	Xilene			Acqua distillata	Alcool al 70%	Alcool al 70%	
	23			5	1	1	

E# = stazione finale

SN = stazione soluzione

S# = stazione iniziale

* La configurazione mostrata è per Prisma modello 6130 o Prisma Plus modello 6170. Nei modelli 6131 e 6171, la stazione 24 è sostituita con due stazioni di riscaldamento.