

# Protocollo ThinPrep® Stain per il SAKURA TISSUE-TEK DRS™ 2000 Autostainer con vetrini fissati in alcool al 95%

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

Nella schermata Start Process (Avvia processo), assicurarsi che "Modalità" (F3) sia impostato su "Continuo".

Cambiare il bagno di acqua distillata/di alimentazione dello strumento alla stazione 9 ogni **otto rack** di vetrini.  
(Nota: volume di riempimento del serbatoio della soluzione = 650 ml.)

Rimuovere tutti gli ugelli di lavaggio e inserire i tappi. Utilizzare solo serbatoi per soluzioni in tutte le stazioni.

**NOTA:** prima di assegnare altre stazioni reagenti, occorre assegnare le stazioni 21 e 22 come stazioni di lavaggio.

Parametri di impostazione (schermata impostazione sistema): Mix ampiezza = <b>30 mm</b> , Mix frequenza = <b>10</b> , Mix velocità = <b>1</b> , Velocità di sollevamento del cestello = <b>1</b>					
Passaggio	Stazione	Soluzione	Durata	Tempo	Mix
1	S (27)	Avvio (alcool reagente o alcool etilico al 95%)	--	--' --"	
	S (26)	Avvio (alcool reagente o alcool etilico al 95%)	--	--' --"	
2	25	Alcool reagente oppure alcool etilico al 70%	Infinita	01' 00"	+
3	24	Alcool reagente oppure alcool etilico al 50%	Infinita	01' 00"	+
4	23	Acqua distillata o di alimentazione dello strumento (IFW) <sup>1</sup>	Infinita	01' 00"	+
5	8	Colorazione nucleare ThinPrep	Esatta	07' 00"	+
6	9	Acqua distillata o di alimentazione dello strumento <sup>1</sup> (sostituire dopo 8 rack)	Esatta	00' 10"	+
7	10	Soluzione per il risciacquo ThinPrep	Esatta	01' 00"	+
8	11	Acqua distillata o di alimentazione dello strumento <sup>1</sup>	Infinita	00' 30"	+
9	12	Soluzione azzurrante ThinPrep	Esatta	00' 30"	+
10	13	Acqua distillata o di alimentazione dello strumento <sup>1</sup>	Infinita	00' 30"	+
11	1	Alcool reagente oppure alcool etilico al 50%	Infinita	00' 30"	+
12	2	Alcool reagente oppure alcool etilico al 95%	Infinita	00' 30"	+
13	3	Soluzione Orange G ThinPrep	Esatta	02' 00"	+
14	4	Alcool reagente oppure alcool etilico al 95%	Esatta	00' 15"	+
15	5	Alcool reagente oppure alcool etilico al 95%	Esatta	00' 15"	+
16	6	Soluzione EA ThinPrep	Esatta	04' 00"	+
17	7	Alcool reagente oppure alcool etilico al 95%	Esatta	01' 00"	+
18	20	Alcool reagente oppure alcool etilico al 95%	Esatta	01' 00"	+
19	19	Alcool reagente oppure alcool etilico al 100%	Infinita	00' 30"	+
20	18	Alcool reagente oppure alcool etilico al 100%	Infinita	00' 30"	+
21	17	Alcool reagente oppure alcool etilico al 100%	Infinita	00' 30"	+
22	16	Xilene o altro agente chiarificante approvato da Hologic <sup>2</sup>	Infinita	01' 00"	+
23	15	Xilene o altro agente chiarificante approvato da Hologic <sup>2</sup>	Infinita	03' 00"	+
24	E (14)	Fine (xilene)	Infinita	--' --"	+

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

<sup>1</sup> Specifica di Hologic per IFW: resistività  $\geq 1,0$  megohm-cm OPPURE conduttività  $\leq 1,0$   $\mu$ Siemens/cm (consultare il documento CLSI, Clinical and Laboratory Standards Institute, C3-A4, 2006).

<sup>2</sup> 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](http://www.hologic.com)

Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Belgio

## Stazioni delle soluzioni per il Sakura Tissue-Tek DRS™ 2000 Autostainer

Per vetrini fissati in alcool al 95%

Stazione bagno

Numero --->

<b>1</b>
Alcool al 70%
<b>2</b>

Soluzione --->

Numero fase --->

Livello superiore

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
Alcool al 50%	Alcool al 95%	Soluzione OG	Alcool al 95%	Alcool al 95%	Soluzione EA	Alcool al 95%
11	12	13	14	15	16	17

<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>
Colorazione nucleare	Acqua distillata	Soluzione per il risciacquo	Acqua distillata	Soluzione azzurrante	Acqua distillata
5	6	7	8	9	10

<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>ESSIC- CATORE</b>
Xilene FINE	Xilene	Xilene	Alcool al 100%	Alcool al 100%	Alcool al 100%	Alcool al 95%			Acqua distillata	Alcool al 50%	Alcool al 70%	Alcool al 95%	Alcool al 95%	
24	23	22	21	20	19	18			4	3	2	1	1	

Livello inferiore