

# Protocollo ThinPrep® Stain con soluzioni per il risciacquo II e azzurrante II su LEICA AUTOSTAINER XL

Utilizzare questo protocollo SOLO quando le soluzioni per il risciacquo II e azzurrante II ThinPrep (P/N ASY-04875, ASY-04876) sono componenti di ThinPrep Stain.

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

Convertire le stazioni di lavaggio in stazioni reagenti installando gli appositi tappi nelle stazioni di lavaggio da 1 a 4 e sostituendo i contenitori di lavaggio con contenitori per reagenti. Si devono utilizzare contenitori per reagenti in tutte le stazioni.

**I livelli dei bagni devono essere tali da coprire interamente i vetrini, quando vengono immersi.**

(Nota: volume di riempimento della vaschetta = 450 ml)

**Attenzione:** cambiare il bagno di acqua distillata/di alimentazione dello strumento alla stazione 5 ogni **quattro rack** di vetrini.

Parametri di impostazione richiesti: Immersioni = 10; Spostamento (Immersione = 2, Su = 9, Giù = 2)				
Passaggio	Stazione	Soluzione	Tempo	Esatto
---	<b>CARICAMENTO</b>	Alcool reagente oppure alcool etilico al 95%	Non pertinente	Non pertinente
1	1	Alcool reagente oppure alcool etilico al 70%	1 min.	No
2	2	Alcool reagente oppure alcool etilico al 50%	1 min.	No
3	3	Acqua distillata o di alimentazione dello strumento (IFW) <sup>1</sup>	1 min.	No
4	4	<b>Colorazione nucleare ThinPrep</b>	7 min.	Si
5	5	Acqua distillata o di alimentazione dello strumento <sup>1</sup> (sostituire ogni 4 rack)	10 sec.	Si
6	6	<b>Soluzione per il risciacquo II ThinPrep</b>	1 min.	Si
7	7	Acqua distillata o di alimentazione dello strumento <sup>1</sup>	30 sec.	No
8	Lavaggio_1	<b>Soluzione azzurrante II ThinPrep</b>	30 sec.	Si
9	Lavaggio_2	Acqua distillata o di alimentazione dello strumento <sup>1</sup>	30 sec.	No
10	Lavaggio_3	Acqua distillata o di alimentazione dello strumento <sup>1</sup>	30 sec.	No
11	Lavaggio_4	Alcool reagente oppure alcool etilico al 95%	30 sec.	No
12	Lavaggio_5	<b>Soluzione Orange G ThinPrep</b>	2 min.	Si
13	8	Alcool reagente oppure alcool etilico al 95%	15 sec.	Si
14	9	Alcool reagente oppure alcool etilico al 95%	15 sec.	Si
15	10	<b>Soluzione EA ThinPrep</b>	4 min.	Si
16	11	Alcool reagente oppure alcool etilico al 95%	1 min.	Si
17	12	Alcool reagente oppure alcool etilico al 95%	1 min.	Si
18	13	Alcool reagente oppure alcool etilico al 100%	30 sec.	No
19	14	Alcool reagente oppure alcool etilico al 100%	30 sec.	No
20	15	Alcool reagente oppure alcool etilico al 100%	30 sec.	No
21	16	Xilene o altro agente chiarificante approvato da Hologic <sup>2</sup>	1 min.	No
22	17	Xilene o altro agente chiarificante approvato da Hologic <sup>2</sup>	3 min.	No
Facoltativo 23	18	<i>Xilene o altro agente chiarificante approvato da Hologic<sup>2</sup></i>	<i>1 min.</i>	<i>No</i>
---	<b>USCITA</b>	Xilene o altro agente chiarificante approvato da Hologic <sup>2</sup>	Non pertinente	Non pertinente

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



Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Belgio

## Stazioni delle soluzioni

### Leica Autostainer XL

Utilizzo delle soluzioni per il risciacquo II e azzurrante II ThinPrep

Per vetrini fissati in alcool al 95%

N. stazione bagno	→	12
Soluzione	→	Alcool al 95%
<b>Numero fase</b>	→	<b>17</b>

1	2	3	4	5	6	7	Lavaggio 1	Lavaggio 2	Lavaggio 3	Lavaggio 4	Lavaggio 5	Forno
Alcool al 70%	Alcool al 50%	Acqua distillata	<b>Colorazione nucleare</b>	Acqua distillata	<b>Soluzione per il risciacquo II</b>	Acqua distillata	<b>Soluzione azzurrante II</b>	Acqua distillata	Acqua distillata	Alcool al 95%	<b>Soluzione Orange G</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	
	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	
Xilene	Apertura (xilene facoltativo)	Xilene	Xilene	Alcool al 100%	Alcool al 100%	Alcool al 100%	Alcool al 95%	Alcool al 95%	<b>Soluzione EA</b>	Alcool al 95%	Alcool al 95%	Alcool al 95%
<b>USCITA</b>	23	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>CARICAMENTO</b>