

# ThinPrep® festési protokoll a

## Thermo Shandon Varistain Gemini automata festőkészülékhez

### 95%-os alkohollal rögzített tárgylemezek használatával

Használja ezt a protokollt a 95%-os alkohollal rögzített lemezek festéséhez.

**SZÜKSÉGES: CSAK** Sakura tárgylemezkosarat (Sakura Finetek, alkatrész sz. 4768) és Sakura tárgylemezkosárnak szánt Thermo tárgylemeztartókat (ThermoElectron Corp., alkatrész sz. A78010404, 5 darabos csomag) használjon. **NEM** használható Gemini tárgylemezkosarakkal és tartókkal, amelyek nagyobb oldatátvitelle (a nagyobb felület miatt) jelentősen csökkenti a festőanyag élettartamát.

Győződjön meg arról, hogy a felső szinten lévő, fel nem használt állomásokon van egy üres reagenscsatorna, amely megakadályozza, hogy a tárgylemezkosárból az alsó oldatokba csöpögést.

Vigyázat: Cserélje ki a desztillált / műszerbe adagolható vízből készült fürdőt az 5. lépésben minden **négy** tárgylemez állványt követően. A fürdővizet mindig tartsa megfelelő magasságig feltöltve, hogy a teljes merítésnél a tárgylemezeket teljesen ellepje.

Lépés	Reagens	Konc.	Felhasználások beállítása	Idő	Határérték	Keverés
1	Reagens vagy etil-alkohol	70%	16	00:20	Nincs maximum	Nincs
2	Reagens vagy etil-alkohol	50%	16	01:00	Nincs maximum	Nincs
3	Desztillált vagy műszerbe adagolható víz (IFW) <sup>1</sup>		16	01:00	Nincs maximum	Nincs
4	<b>ThinPrep sejtmagfestő</b>		16	05:00	Kritikus	Standard
5	Desztillált vagy műszerbe adagolható víz <sup>1</sup> (minden 4 állvány után cserélje ki.)		16	00:10	Kritikus	Nincs
6	<b>ThinPrep öblítőoldat</b>		16	01:00	Kritikus	Nincs
7	Desztillált vagy műszerbe adagolható víz (IFW) <sup>1</sup>		16	00:30	Nincs maximum	Nincs
8	<b>ThinPrep kékítőoldat</b>		16	00:30	Kritikus	Nincs
9	Desztillált vagy műszerbe adagolható víz (IFW) <sup>1</sup>		16	00:30	Nincs maximum	Nincs
10	Reagens vagy etil-alkohol	50%	16	00:30	Nincs maximum	Nincs
11	Reagens vagy etil-alkohol	95%	16	00:30	Nincs maximum	Nincs
12	<b>ThinPrep Orange G festőoldat</b>		16	02:00	Kritikus	Nincs
13	Reagens vagy etil-alkohol	95%	16	00:15	Kritikus	Nincs
14	Reagens vagy etil-alkohol	95%	16	00:15	Kritikus	Nincs
15	<b>ThinPrep EA festőoldat</b>		16	04:00	Kritikus	Standard
16	Reagens vagy etil-alkohol	95%	16	01:00	Kritikus	Nincs
17	Reagens vagy etil-alkohol	95%	16	01:00	Kritikus	Nincs
18	Reagens vagy etil-alkohol	100%	16	00:30	Nincs maximum	Nincs
19	Reagens vagy etil-alkohol	100%	16	00:30	Nincs maximum	Nincs
20	Reagens vagy etil-alkohol	100%	16	00:30	Nincs maximum	Nincs
21	Xilol vagy más jóváhagyott tisztítószer <sup>2</sup>		16	01:00	Nincs maximum	Nincs
22	Xilol vagy más jóváhagyott tisztítószer <sup>2</sup>		16	03:00	Nincs maximum	Nincs
23	Xilol vagy más jóváhagyott tisztítószer <sup>2</sup>		16	00:00	Nincs maximum	Nincs

Vegye ki a tárgylemezeket egy külön tisztítófürdőbe, majd fedje le őket a Hologic által jóváhagyott megfelelő közeggel.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> A műszerbe adagolható vízre (IFW) vonatkozó Hologic specifikációk:  $\geq 1,0$  megohm-cm Ellenállás **VAGY**  $\leq 1,0$   $\mu$ Siemens/cm Vezetőképesség (Lásd a Klinikai és Laboratóriumi Szabványügyi Intézet (CLSI) 2006. évi C3-A4 dokumentumát)

<sup>2</sup> Lásd a ThinPrep festőanyag felhasználói kézikönyv 1. fejezetének „FESTÉS” c. részét vagy forduljon a Hologic vállalathoz és igényelje a Hologic által jóváhagyott tisztítószerek és rögzítőközegek listáját.



Hologic, Inc. • 250 Campus Drive • Marlborough, MA 01752 USA • 1-800-442-9892 • [www.hologic.com](http://www.hologic.com)

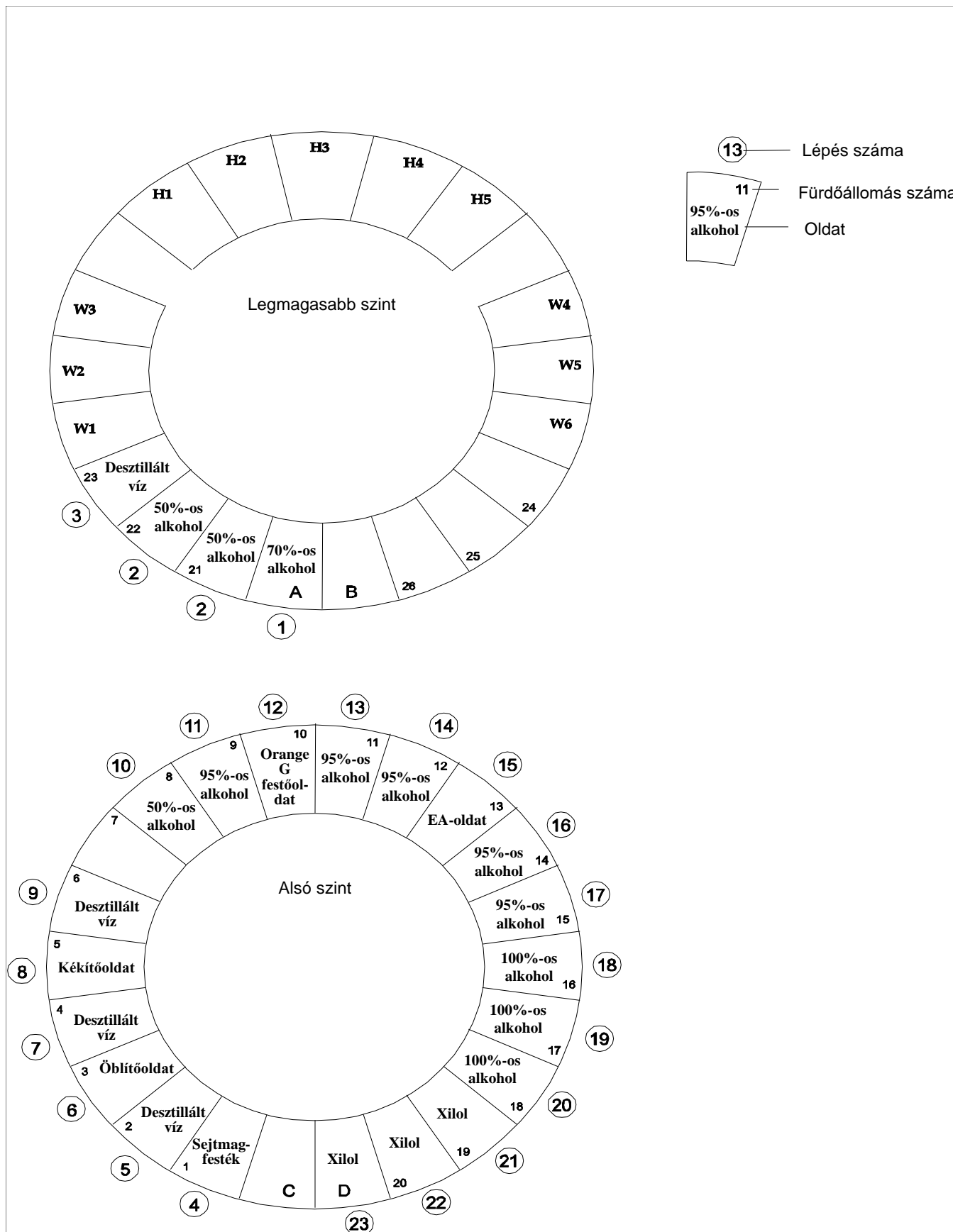


Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Belgium

# Oldatállomások

## Thermo Shandon Varistain Gemini

95%-os alkohollal rögzített tárgylemezek festéséhez



## Reagens elrendezése – 2

### FELSŐ SZINTŰ REAGENSEK

A	21	22	23	W1	W2	W3	H1	H2	H3	H4	H5	W4	W5	W6	24	25	26	B
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---

### ALSÓ SZINTŰ REAGENSEK

C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---

FELSŐ SZINTŰ REAGENSEK					ALSÓ SZINTŰ REAGENSEK					TÉTELEK/ELJÁRÁSOK	
EDÉNY	Reagens	Konc. %	Felhasználások beállítása	Felhasználás száma	EDÉNY	Reagens	Konc. %	Felhasználások beállítása	Felhasználás száma	Nevek/nap	Megjegyzések vagy festési lépések
A	Alkohol	70%	16		C			16		<b>TPREPT2</b>	
21	Alkohol	} másodpéldány	50%	16	1	<b>TP_Nuclear</b>		16			
22	Alkohol		50%	16	2	nn H <sub>2</sub> O		16			
23	Desztillált H <sub>2</sub> O		16	3	<b>TP_Rinse</b>		16				
W1	Folyóvízzel mosás			4	nn H <sub>2</sub> O		16				
W2	Folyóvízzel mosás			5	<b>TP_Bluing</b>		16				
W3	Folyóvízzel mosás			6	nn H <sub>2</sub> O		16				
				7							
H1	Szárazon tárolandó			8	Alkohol	50%	16				
H2	Szárazon tárolandó			9	Alkohol	95%	16				
H3	Szárazon tárolandó			10	<b>TP_OG</b>		16				
H4	Szárazon tárolandó			11	Alkohol	95%	16				
H5	Szárazon tárolandó			12	Alkohol	95%	16				
				13	<b>TP_EA</b>		16				
W4	Folyóvízzel mosás			14	Alkohol	95%	16				
W5	Folyóvízzel mosás			15	Alkohol	95%	16				
W6	Folyóvízzel mosás			16	Alkohol	100%	16				
24				17	Alkohol	100%	16				
25				18	Alkohol	100%	16				
26				19	Xilol		16				
B				20	Xilol		16				
				D	Xilol		16				

NYOMTATÁS

VÉGREHAJTÁS

FOLYAMAT HOZZÁADÁSA

OPTIMALIZÁLÁS