

# ThinPrep® festési protokoll a Thermo Scientific Gemini ES automata tárgylemezfestőhöz 95%-os alkohollal fixált tárgylemezek használatával

Használja ezt a protokollt a 95%-os alkohollal fixált tárgylemezek festéséhez.

**SZÜKSÉGES: CSAK** Sakura tárgylemezkosarakkal (Sakura Finetek, 4768-as cikkszám) vagy Leica tárgylemezkosarakkal (Leica Biosystems, 047433463-as cikkszám) használható az Epredia hordozókkal (Epredia, A78010404-es cikkszám, 5-ös csomag). NEM használható Gemini AS tárgylemezkosarakkal és tartókkal, amelyek nagyobb oldatátvitele (a nagyobb felület miatt) jelentősen csökkenti a festőanyag működési 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.

Megjegyzés: Thermo Shandon Varistain Gemini tárgylemezfestőhöz használja az AW-19455-2801-et. Az Epredia Gemini AS tárgylemezfestőhöz használja az AW-29403-2801-et.


Vigyázat: Cserélje ki a desztillált/műszerbe adagolható vízből készült fürdőt az 5. lépésben minden 4 tárgylemezállványt követően. A fürdőt mindig tartsa megfelelő magasságig feltöltve, hogy 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	Kezdeti
2	Reagens vagy etil-alkohol	50%	16	01:00	Nincs maximum	Kezdeti
3	Desztillált vagy műszerbe adagolható víz (IFW) <sup>1</sup>		16	01:00	Nincs maximum	Kezdeti
4	<b>ThinPrep sejtmagfesték</b>		16	05:00	Kritikus	Gyakori
5	Desztillált vagy IFW <sup>1</sup> (Cserélje ki minden 4 állványt.)		16	00:10	Kritikus	Kezdeti
6	<b>ThinPrep öblítőoldat</b>		16	01:00	Kritikus	Kezdeti
7	Desztillált vagy műszerbe adagolható víz (IFW) <sup>1</sup>		16	00:30	Nincs maximum	Kezdeti
8	<b>ThinPrep kékítőoldat</b>		16	00:30	Kritikus	Kezdeti
9	Desztillált vagy műszerbe adagolható víz (IFW) <sup>1</sup>		16	00:30	Nincs maximum	Kezdeti
10	Reagens vagy etil-alkohol	50%	16	00:30	Nincs maximum	Kezdeti
11	Reagens vagy etil-alkohol	95%	16	00:30	Nincs maximum	Kezdeti
12	<b>ThinPrep Orange G festőoldat</b>		16	02:00	Kritikus	Kezdeti
13	Reagens vagy etil-alkohol	95%	16	00:15	Kritikus	Kezdeti
14	Reagens vagy etil-alkohol	95%	16	00:15	Kritikus	Kezdeti
15	<b>ThinPrep EA festőoldat</b>		16	04:00	Kritikus	Gyakori
16	Reagens vagy etil-alkohol	95%	16	01:00	Kritikus	Kezdeti
17	Reagens vagy etil-alkohol	95%	16	01:00	Kritikus	Kezdeti
18	Reagens vagy etil-alkohol	100%	16	00:30	Nincs maximum	Kezdeti
19	Reagens vagy etil-alkohol	100%	16	00:30	Nincs maximum	Kezdeti
20	Reagens vagy etil-alkohol	100%	16	00:30	Nincs maximum	Kezdeti
21	Xilol vagy más jóváhagyott tisztítószer <sup>2</sup>		16	01:00	Nincs maximum	Kezdeti
22	Xilol vagy más jóváhagyott tisztítószer <sup>2</sup>		16	03:00	Nincs maximum	Kezdeti
23	Xilol vagy más jóváhagyott tisztítószer <sup>2</sup>		16	00:00	Nincs maximum	Kezdeti

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 fedőközégek listáját.

 **Hologic, Inc. • 250 Campus Drive • Marlborough, MA 01752 Amerikai Egyesült Államok • 1-800-442-9892 • www.hologic.com**  
 **Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Belgium**

# Oldatállomások

## Thermo Scientific Gemini ES

### 95%-os alkohollal rögzített tárgylemezek festéséhez

