

# Protocol de colorare ThinPrep® pentru stația automată de colorare EpreDia™ Gemini™ AS ce folosește lame fixate cu alcool 95 %

Folosiți acest protocol pentru colorarea lamelor fixate cu alcool 95 %.

**NECESAR:** a se folosi **NUMAI** cu coșuri pentru lame Sakura (Sakura Finetek, cod piesă 4768) sau cu coșuri pentru lame Leica (Leica Biosystems, cod piesă 047433463) cu suporturi EpreDia (EpreDia, cod piesă A78010404, pachet de 5). A **NU** se folosi cu coșuri și suporturi pentru lame Gemini AS al căror transfer mai mare de soluții (din cauza suprafeței mai mari) reduce semnificativ durata de acțiune a colorantului. Asigurați-vă că în stațiile neutilizate de la nivelul superior a fost instalată o tavă pentru reactiv goală pentru ca picăturile desprinse din coșul pentru lame să nu cadă în soluțiile de la nivelul inferior.

**Notă:** acest protocol și configurația reactivilor se aplică modelelor EpreDia Gemini AS A81500001 și A81500002. Pentru stația de colorare Thermo Shandon Varistain Gemini, utilizați AW-19455-3101. Pentru stația de colorare Thermo Scientific Gemini ES, utilizați AW-29402-3101.



**Atenție:** schimbați baia de apă distilată/de alimentare a instrumentelor de la pasul 5 la fiecare 4 stative de lame. Mențineți înălțimea băilor astfel încât lamele să fie acoperite complet la scufundarea totală.

Pas	Reactiv	Conc.	Utilizări set	Durăță	Limită	Agitare
1	Reactiv sau alcool etilic	70 %	16	00:20	Nu maximă	Fără
2	Reactiv sau alcool etilic	50 %	16	01:00	Nu maximă	Fără
3	Apă distilată sau de alimentare a instrumentelor (IFW) <sup>1</sup>		16	01:00	Nu maximă	Fără
4	<b>Colorant al nucleelor ThinPrep</b>		16	05:00	Critică	Standard
5	Apă distilată sau de alimentare a instrumentelor (IFW) <sup>1</sup> (Înlocuiți după fiecare 4 stative.)		16	00:10	Critică	Fără
6	<b>Soluție de spălare ThinPrep</b>		16	01:00	Critică	Fără
7	Apă distilată sau de alimentare a instrumentelor (IFW) <sup>1</sup>		16	00:30	Nu maximă	Fără
8	<b>Soluție de albăstrire ThinPrep</b>		16	00:30	Critică	Fără
9	Apă distilată sau de alimentare a instrumentelor (IFW) <sup>1</sup>		16	00:30	Nu maximă	Fără
10	Reactiv sau alcool etilic	50 %	16	00:30	Nu maximă	Fără
11	Reactiv sau alcool etilic	95 %	16	00:30	Nu maximă	Fără
12	<b>Soluție Orange G ThinPrep</b>		16	02:00	Critică	Fără
13	Reactiv sau alcool etilic	95 %	16	00:15	Critică	Fără
14	Reactiv sau alcool etilic	95 %	16	00:15	Critică	Fără
15	<b>Soluție EA ThinPrep</b>		16	04:00	Critică	Standard
16	Reactiv sau alcool etilic	95 %	16	01:00	Critică	Fără
17	Reactiv sau alcool etilic	95 %	16	01:00	Critică	Fără
18	Reactiv sau alcool etilic	100 %	16	00:30	Nu maximă	Fără
19	Reactiv sau alcool etilic	100 %	16	00:30	Nu maximă	Fără
20	Reactiv sau alcool etilic	100 %	16	00:30	Nu maximă	Fără
21	Xilen sau alt agent de limpezire aprobat <sup>2</sup>		16	01:00	Nu maximă	Fără
22	Xilen sau alt agent de limpezire aprobat <sup>2</sup>		16	03:00	Nu maximă	Fără
23	Xilen sau alt agent de limpezire aprobat <sup>2</sup>		16	00:00	Nu maximă	Fără

Scoteți lamele într-o baie de limpezire separată, apoi acoperiți cu o lamelă cu mediul de montare adecvat, aprobat de Hologic.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Specificația Hologic pentru IFW: rezistivitate ≥ 1,0 megohm-cm SAU conductivitate ≤ 1,0 μSiemens/cm (consultați documentul Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) C3-A4, 2006)

<sup>2</sup> Consultați manualul de utilizare al ThinPrep Stain, secțiunea 1, „COLORAȚIA”, sau contactați Hologic pentru lista curentă de agenți de limpezire și medii de montare aprobate de Hologic.

 **Hologic, Inc.** • 250 Campus Drive • Marlborough, MA 01752 SUA • 1-800-442-9892 • [www.hologic.com](http://www.hologic.com)  
 **Hologic BV** • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Belgia

