

# Postup barvení ThinPrep® pro autostainer EpreDia™ Gemini™ AS využívající sklička ustálená 95 % alkoholem

Tento postup použijte pro barvení sklíček ustálených 95 % alkoholem.

**POŽADOVÁNO:** Používejte **POUZE** s koši na sklička Sakura (Sakura Finetek, díl č. 4768) nebo s koši na sklička Leica (Leica Biosystems, díl č. 047433463) se zásobníky EpreDia (EpreDia, díl č. A78010404, balení 5 ks). **NEPOUŽÍVEJTE** s koši na sklička Gemini AS a zásobníky, jejichž větší přenos roztoku (díky větší ploše povrchu) významně snižuje životnost barviva. Ujistěte se, že nepoužívané stanice na horní úrovni mají prázdný žlábek na činidla, aby se zabránilo propadávání kapek z koše na sklička do spodních roztoků.

Poznámka: Tento protokol a konfigurace činidel jsou použitelné pro modely EpreDia Gemini AS A81500001 a A81500002. Pr barvivo Thermo Shandon Varistain Gemini použijte AW-19455-2601. Pro barvivo Thermo Scientific Gemini ES použijte AW-29402-2601.

Upozornění: Destilovanou/přístrojovou vodu ve vaně v kroku 5 vyměňte po každých **čtyřech** stojanech se skličky. Udržujte takovou výšku hladiny v lázni, aby sklička byla zcela ponořena.

Krok	Činidlo	Konc.	Použití sad	Čas	Limit	Míchání
1	činidlo nebo etylalkohol	70 %	16	00:20	Žádné maximum	Počáteční
2	činidlo nebo etylalkohol	50 %	16	01:00	Žádné maximum	Počáteční
3	Destilovaná nebo přístrojová voda (IFW) <sup>1</sup>		16	01:00	Žádné maximum	Počáteční
4	<b>Barvivo na jádra ThinPrep</b>		16	05:00	Kritické	Časté
5	Destilované nebo IFW <sup>1</sup> (Vyměňte každé 4 stojany.)		16	00:10	Kritické	Počáteční
6	<b>Oplachovací roztok ThinPrep</b>		16	01:00	Kritické	Počáteční
7	Destilované nebo IFW <sup>1</sup>		16	00:30	Žádné maximum	Počáteční
8	<b>Roztok pro modření ThinPrep</b>		16	00:30	Kritické	Počáteční
9	Destilované nebo IFW <sup>1</sup>		16	00:30	Žádné maximum	Počáteční
10	činidlo nebo etylalkohol	50 %	16	00:30	Žádné maximum	Počáteční
11	činidlo nebo etylalkohol	95 %	16	00:30	Žádné maximum	Počáteční
12	<b>Roztok barviva oranž G ThinPrep</b>		16	02:00	Kritické	Počáteční
13	činidlo nebo etylalkohol	95 %	16	00:15	Kritické	Počáteční
14	činidlo nebo etylalkohol	95 %	16	00:15	Kritické	Počáteční
15	<b>Roztok EA ThinPrep</b>		16	04:00	Kritické	Časté
16	činidlo nebo etylalkohol	95 %	16	01:00	Kritické	Počáteční
17	činidlo nebo etylalkohol	95 %	16	01:00	Kritické	Počáteční
18	činidlo nebo etylalkohol	100 %	16	00:30	Žádné maximum	Počáteční
19	činidlo nebo etylalkohol	100 %	16	00:30	Žádné maximum	Počáteční
20	činidlo nebo etylalkohol	100 %	16	00:30	Žádné maximum	Počáteční
21	Xylen nebo jiné schválené čisticí činidlo <sup>2</sup>		16	01:00	Žádné maximum	Počáteční
22	Xylen nebo jiné schválené čisticí činidlo <sup>2</sup>		16	03:00	Žádné maximum	Počáteční
23	Xylen nebo jiné schválené čisticí činidlo <sup>2</sup>		16	00:00	Žádné maximum	Počáteční

Vyměňte sklička do oddělené čisticí vany a poté je zakryjte vhodným médiem schváleným společností Hologic.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Specifikace společnosti Hologic pro IFW: odpor  $\geq 1,0$  megohm-cm NEBO vodivost  $\leq 1,0$   $\mu$ Siemens/cm (viz dokument Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) C3-A4, 2006)

<sup>2</sup> Aktuální seznam čisticích činidel a fixačních médií schválených společností Hologic naleznete v Uživatelské příručce barviv ThinPrep, oddíl 1, „BARVENÍ“, nebo se obraťte na společnost 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 • Belgie

# Stanice roztoků Epredia™ Gemini™ AS pro barvení sklíček ustálených 95 % alkoholem

