

Postup barvení ThinPrep® pro automatický barvicí přístroj Thermo Shandon Varistain Gemini využívající sklíčka ustálená 95% alkoholem

Tento postup použijte pro barvení preparátů fixovaných 95% alkoholem.

POŽADOVÁNO: Používejte **POUZE** s posuvnými koši Sakura (Sakura Finetek, díl č. 4768) a nosiči Thermo pro koše Sakura (ThermoElectron Corp., díl č. A78010404, balení po 5). **NEPOUŽÍVEJTE** s posuvnými koši Gemini 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 sklíčka do spodních roztoků.

Upozornění: Destilovanou/přístrojovou vodu ve vaně v kroku 5 vyměňte po každých **čtyřech** stojanech se sklíčky. Hladinu ve vaně udržujte tak, aby sklíčka byla zcela ponořena.

| Krok | Činidlo | Konc. | Použití sad | Čas | Limit | Míchání |
|------|--|-------|-------------|-------|---------------|------------|
| 1 | reagenční nebo etylalkohol | 70% | 16 | 00:20 | Žádné maximum | Žádné |
| 2 | reagenční nebo etylalkohol | 50% | 16 | 01:00 | Žádné maximum | Žádné |
| 3 | Destilovaná nebo přístrojová voda (IFW) ¹ | | 16 | 01:00 | Žádné maximum | Žádné |
| 4 | Barvivo na jádra ThinPrep | | 16 | 05:00 | Kritické | Standardní |
| 5 | Destilovaná nebo přístrojová voda ¹ (Vyměňte po každých 4 koších.) | | 16 | 00:10 | Kritické | Žádné |
| 6 | Oplachovací roztok barviva ThinPrep | | 16 | 01:00 | Kritické | Žádné |
| 7 | Destilovaná nebo přístrojová voda ¹ | | 16 | 00:30 | Žádné maximum | Žádné |
| 8 | Roztok pro modření ThinPrep | | 16 | 00:30 | Kritické | Žádné |
| 9 | Destilovaná nebo přístrojová voda ¹ | | 16 | 00:30 | Žádné maximum | Žádné |
| 10 | reagenční nebo etylalkohol | 50% | 16 | 00:30 | Žádné maximum | Žádné |
| 11 | reagenční nebo etylalkohol | 95% | 16 | 00:30 | Žádné maximum | Žádné |
| 12 | Roztok barviva oranž G ThinPrep | | 16 | 02:00 | Kritické | Žádné |
| 13 | reagenční nebo etylalkohol | 95% | 16 | 00:15 | Kritické | Žádné |
| 14 | reagenční nebo etylalkohol | 95% | 16 | 00:15 | Kritické | Žádné |
| 15 | Roztok EA ThinPrep | | 16 | 04:00 | Kritické | Standardní |
| 16 | reagenční nebo etylalkohol | 95% | 16 | 01:00 | Kritické | Žádné |
| 17 | reagenční nebo etylalkohol | 95% | 16 | 01:00 | Kritické | Žádné |
| 18 | reagenční nebo etylalkohol | 100% | 16 | 00:30 | Žádné maximum | Žádné |
| 19 | reagenční nebo etylalkohol | 100% | 16 | 00:30 | Žádné maximum | Žádné |
| 20 | reagenční nebo etylalkohol | 100% | 16 | 00:30 | Žádné maximum | Žádné |
| 21 | Xylen nebo jiné čisticí činidlo schválené společností Hologic ² | | 16 | 01:00 | Žádné maximum | Žádné |
| 22 | Xylen nebo jiné čisticí činidlo schválené společností Hologic ² | | 16 | 03:00 | Žádné maximum | Žádné |
| 23 | Xylen nebo jiné čisticí činidlo schválené společností Hologic ² | | 16 | 00:00 | Žádné maximum | Žádné |

Vyjměte sklíčka do oddělené čisticí vany a poté je zakryjte vhodným médiem schváleným společností Hologic.²

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

² Aktuální seznam čisticích prostředků a fixovacích 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

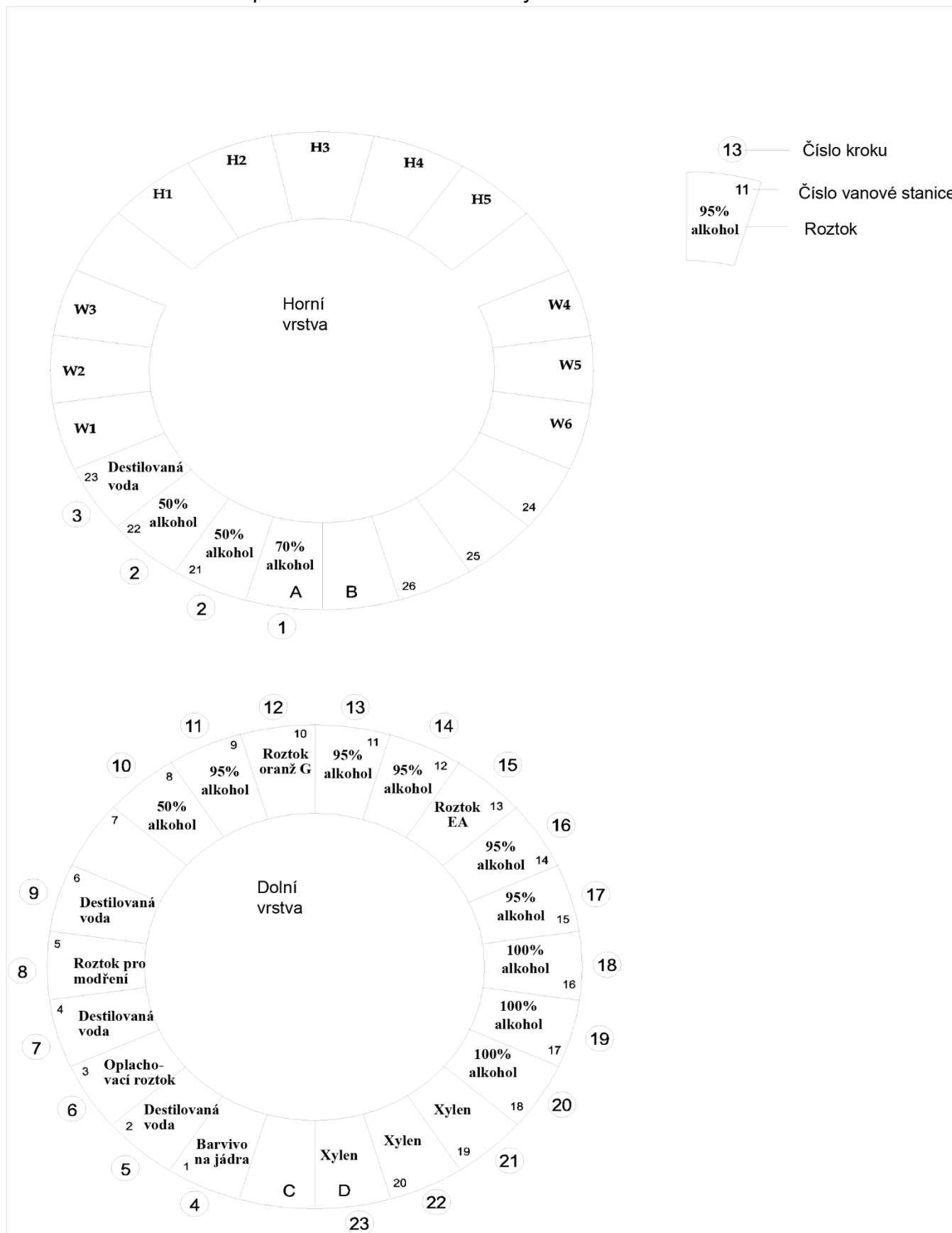


Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Belgium

Stanice roztoků

Thermo Shandon Varistain Gemini

pro barvení sklíček ustálených 95% alkoholem



Rozložení činidel – 2

ČINIDLA HORNÍ VRSTVY

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

ČINIDLA DOLNÍ VRSTVY

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

| ČINIDLA HORNÍ VRSTVY | | | | | ČINIDLA DOLNÍ VRSTVY | | | | | ŠARŽE/POSTUPY | |
|----------------------|------------------------------|-----------------|-------------|--------------|----------------------|-----------------------|---------|-------------|--------------|----------------|-----------------------------|
| NÁDOBA | Činidlo | Konc. % | Použití sad | Časy použití | NÁDOBA | Činidlo | Konc. % | Použití sad | Časy použití | Názvy/den | Poznámky nebo kroky barvení |
| A | Alkohol | 70% | 16 | | C | | | 16 | | TPREPT2 | |
| 21 | Alkohol | 50% duplikát | 16 | | 1 | TP na jádra | | 16 | | | |
| 22 | Alkohol | | 16 | | 2 | dd H ₂ O | | 16 | | | |
| 23 | Destilovaná H ₂ O | | 16 | | 3 | TP oplachovací | | 16 | | | |
| W1 | Umytí tekoucí vodou | | | | 4 | dd H ₂ O | | 16 | | | |
| W2 | Umytí tekoucí vodou | | | | 5 | TP modření | | 16 | | | |
| W3 | Umytí tekoucí vodou | | | | 6 | dd H ₂ O | | 16 | | | |
| | | | | | 7 | | | | | | |
| H1 | Suché skladování | | | | 8 | Alkohol | 50% | 16 | | | |
| H2 | Suché skladování | | | | 9 | Alkohol | 95% | 16 | | | |
| H3 | Suché skladování | | | | 10 | TP OG | | 16 | | | |
| H4 | Suché skladování | | | | 11 | Alkohol | 95% | 16 | | | |
| H5 | Suché skladování | | | | 12 | Alkohol | 95% | 16 | | | |
| | | | | | 13 | TP EA | | 16 | | | |
| W4 | Umytí tekoucí vodou | | | | 14 | Alkohol | 95% | 16 | | | |
| W5 | Umytí tekoucí vodou | | | | 15 | Alkohol | 95% | 16 | | | |
| W6 | Umytí tekoucí vodou | | | | 16 | Alkohol | 100% | 16 | | | |
| 24 | | | | | 17 | Alkohol | 100% | 16 | | | |
| 25 | | | | | 18 | Alkohol | 100% | 16 | | | |
| 26 | | | | | 19 | Xylen | | 16 | | | |
| B | | | | | 20 | Xylen | | 16 | | | |
| | | | | | D | Xylen | | 16 | | | |

TISK

DOKONČIT

PŘIDAT POST.

OPTIMALIZOVAT