

# 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 koši na sklíčka Sakura (Sakura Finetek, díl č. 4768) nebo s koši na sklíčka Leica (Leica Biosystems, díl č. 047433463) se zásobníky Epredia (Epredia, díl č. A78010404, balení 5 ks). **NEPOUŽÍVEJTE** s koši na sklíčka 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.

Poznámka: Pro barvivo Thermo Scientific Gemini ES použijte AW-29402-2601. Pro barvivo Epredia Gemini AS použijte AW-29403-2601.

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) <sup>1</sup>		16	01:00	Žádné maximum	Žádné
4	<b>Barvivo na jádra ThinPrep</b>		16	05:00	Kritické	Standardní
5	Destilované nebo IFW <sup>1</sup> (Vyměňte po každých 4 koších.)		16	00:10	Kritické	Žádné
6	<b>Oplachovací roztok barviva ThinPrep</b>		16	01:00	Kritické	Žádné
7	Destilované nebo IFW <sup>1</sup>		16	00:30	Žádné maximum	Žádné
8	<b>Roztok pro modření ThinPrep</b>		16	00:30	Kritické	Žádné
9	Destilované nebo IFW <sup>1</sup>		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	<b>Roztok barviva oranž G ThinPrep</b>		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	<b>Roztok EA ThinPrep</b>		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 <sup>2</sup>		16	01:00	Žádné maximum	Žádné
22	Xylen nebo jiné čisticí činidlo schválené společností Hologic <sup>2</sup>		16	03:00	Žádné maximum	Žádné
23	Xylen nebo jiné čisticí činidlo schválené společností Hologic <sup>2</sup>		16	00:00	Žádné maximum	Žádné
Vyměňte sklíčka 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 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

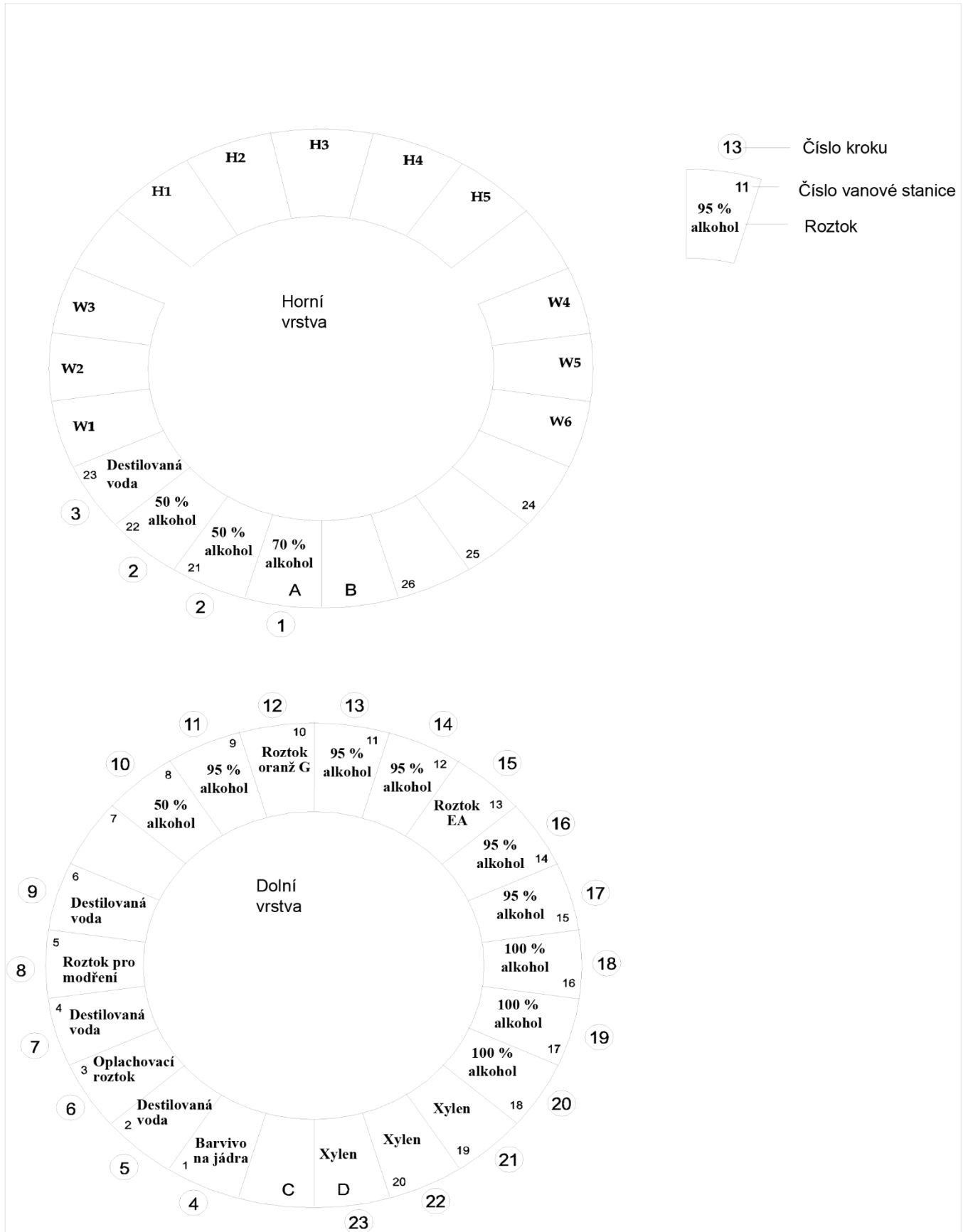


Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Belgium

# 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		<b>TPREPT2</b>	
21	Alkohol	50 %	16		1	<b>TP na jádra</b>		16			
22	Alkohol	50 %	16		2	dd H <sub>2</sub> O		16			
23	Destilovaná H <sub>2</sub> O		16		3	<b>TP oplachovací</b>		16			
W1	Umytí tekoucí vodou				4	dd H <sub>2</sub> O		16			
W2	Umytí tekoucí vodou				5	<b>TP modření</b>		16			
W3	Umytí tekoucí vodou				6	dd H <sub>2</sub> O		16			
					7						
H1	Suché skladování				8	Alkohol	50 %	16			
H2	Suché skladování				9	Alkohol	95 %	16			
H3	Suché skladování				10	<b>TP OG</b>		16			
H4	Suché skladování				11	Alkohol	95 %	16			
H5	Suché skladování				12	Alkohol	95 %	16			
					13	<b>TP EA</b>		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