

Protokol na farbenie ThinPrep® pre Thermo Shandon Varistain Gemini autostainer s použitím podložných sklíčok fixovaných 95 % alkoholom

Použite tento protokol na farbenie podložných sklíčok fixovaných 95 % alkoholom.

POŽADUJE SA: Používajte **LEN** s košíkmi na podložné sklíčka Sakura (Sakura Finetek, diel # 4768) a nosičmi Thermo na košíky Sakura (ThermoElectron Corp., diel # A78010404, 5-dielne). **NIE JE URČENÉ** na použitie s košíkmi a nosičmi Gemini, ktorých väčší prenos roztoku (kvôli väčšej ploche) významne znižuje životnosť farbiva.

Zaistite, aby nepoužitá stanica na hornom poschodí mali prázdny žliabok s čínidlom na svojom mieste, aby sa zabránilo kvapkaniu košíka na podložné sklíčka na nižšie roztoky.

Upozornenie: Po každých **štyroch** stojanoch podložných sklíčok vymeňte kúpeľ s destilovanou alebo napájacou vodou prístroja v kroku 5. Pri úplnom ponorení udržiavajte výšky kúpeľa tak, aby zakryli podložné sklíčka úplne.

Krok	Činidlo	Konc.	Použitia	Čas	Limit	Kmitanie
1	Činidlo alebo etylalkohol	70 %	16	00:20	Nie maximum	Žiadne
2	Činidlo alebo etylalkohol	50 %	16	01:00	Nie maximum	Žiadne
3	Destilovaná alebo napájacia voda prístroja (IFW) ¹		16	01:00	Nie maximum	Žiadne
4	Jadrové farbivo ThinPrep		16	05:00	Kritické	Štandardné
5	Destilovaná alebo napájacia voda prístroja ¹ (Vymeňte každé 4 stojany.)		16	00:10	Kritické	Žiadne
6	Oplachovací roztok ThinPrep		16	01:00	Kritické	Žiadne
7	Destilovaná alebo napájacia voda prístroja ¹		16	00:30	Nie maximum	Žiadne
8	Roztok na modrenie ThinPrep		16	00:30	Kritické	Žiadne
9	Destilovaná alebo napájacia voda prístroja ¹		16	00:30	Nie maximum	Žiadne
10	Činidlo alebo etylalkohol	50 %	16	00:30	Nie maximum	Žiadne
11	Činidlo alebo etylalkohol	95 %	16	00:30	Nie maximum	Žiadne
12	Roztok ThinPrep Orange G		16	02:00	Kritické	Žiadne
13	Činidlo alebo etylalkohol	95 %	16	00:15	Kritické	Žiadne
14	Činidlo alebo etylalkohol	95 %	16	00:15	Kritické	Žiadne
15	Roztok ThinPrep EA		16	04:00	Kritické	Štandardné
16	Činidlo alebo etylalkohol	95 %	16	01:00	Kritické	Žiadne
17	Činidlo alebo etylalkohol	95 %	16	01:00	Kritické	Žiadne
18	Činidlo alebo etylalkohol	100 %	16	00:30	Nie maximum	Žiadne
19	Činidlo alebo etylalkohol	100 %	16	00:30	Nie maximum	Žiadne
20	Činidlo alebo etylalkohol	100 %	16	00:30	Nie maximum	Žiadne
21	Xylén alebo iný schválený čistiaci prostriedok ²		16	01:00	Nie maximum	Žiadne
22	Xylén alebo iný schválený čistiaci prostriedok ²		16	03:00	Nie maximum	Žiadne
23	Xylén alebo iný schválený čistiaci prostriedok ²		16	00:00	Nie maximum	Žiadne
Premiestnite podložné sklíčka do samostatného čistiaceho kúpeľa a potom zakryte príslušným médiom Hologic. ²						

¹ Špecifikácia spoločnosti Hologic pre IFW: $\geq 1,0$ megohm-cm odporu **ALEBO** $\leq 1,0$ μ Siemens/cm vodivosti (pozrite dokument Ústav klinických a laboratórnych štandardov (CLSI), dokument C3-A4, 2006)

² Pozrite príručku pre používateľa farbiva ThinPrep, časť 1, „FARBENIE“, alebo sa obráťte na spoločnosť Hologic kvôli aktuálnemu zoznamu čistiacich prostriedkov a upevňovacích médií schválených spoločnosťou Hologic.



Hologic, Inc. • 250 Campus Drive • Marlborough, MA 01752 USA • 1-800-442-9892 • www.hologic.com



Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • Belgicko

Stanice roztokov

Thermo Shandon Varistain Gemini

na farbenie podložných sklíčok fixovaných v 95 % alkohole

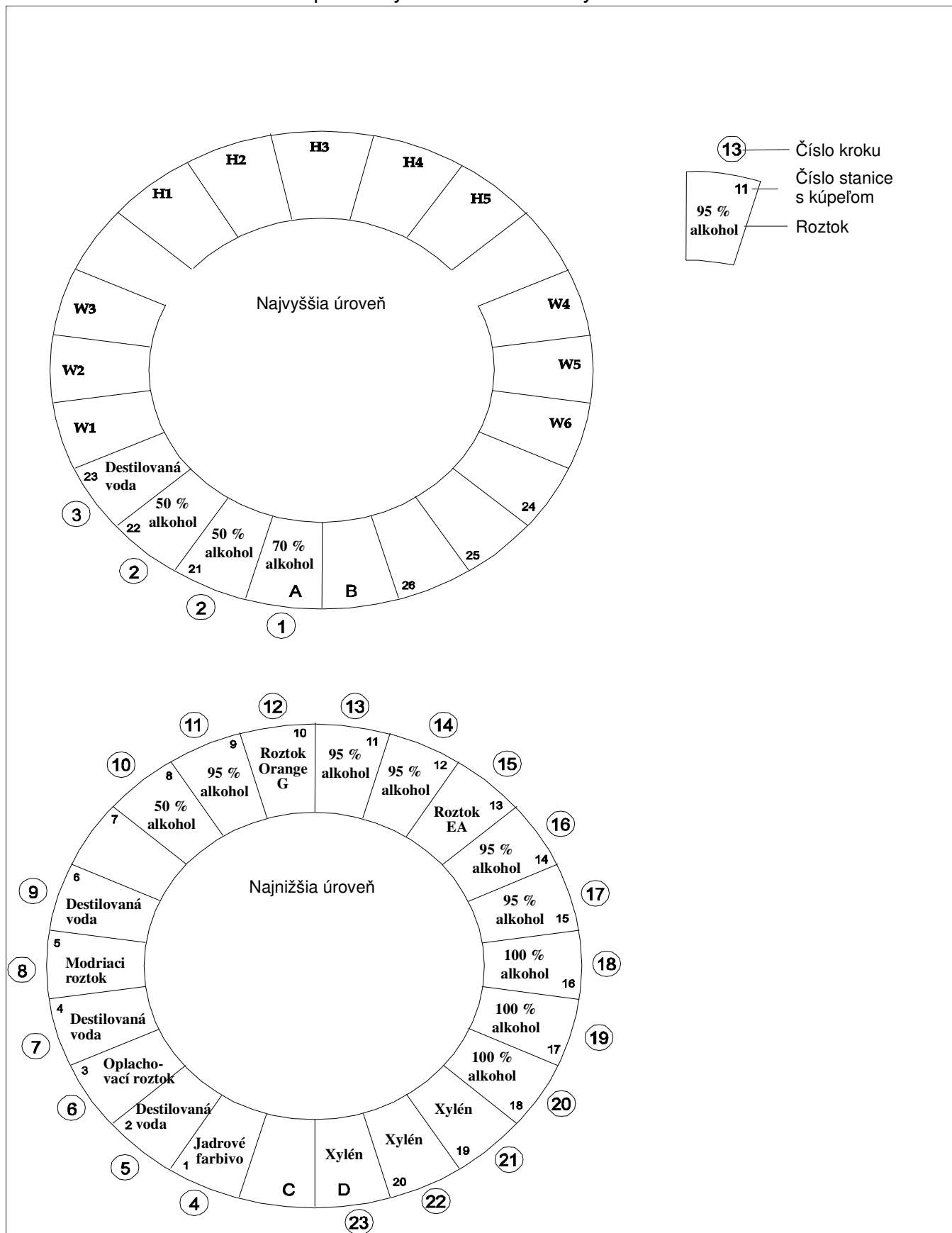


Schéma činidiel – 2

ČINIDLÁ NA VYŠŠEJ ÚROVNI

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

ČINIDLÁ NA NIŽŠEJ ÚROVNI

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

ČINIDLÁ NA VYŠŠEJ ÚROVNI					ČINIDLÁ NA NIŽŠEJ ÚROVNI					VÁRKY/POSTUPY	
NÁDOBA	Činidlo	Konc. %	Použitia súpravy	Použitie (koľkokrát)	NÁDOBA	Činidlo	Konc. %	Použitia súpravy	Použitie (koľkokrát)	Názvy/deň	Poznámky alebo kroky na farbenie
A	Alkohol	70 %	16		C			16		TPREPT2	
21	Alkohol	50 %	16		1	TP Jadrové		16			
22	Alkohol	50 %	16		2	dd H ₂ O		16			
23	Destilovaná H ₂ O		16		3	TP Oplachovací		16			
W1	Umytie tečúcou vodou				4	dd H ₂ O		16			
W2	Umytie tečúcou vodou				5	TP Modrenie		16			
W3	Umytie tečúcou vodou				6	dd H ₂ O		16			
					7						
H1	Suché skladovanie				8	Alkohol	50 %	16			
H2	Suché skladovanie				9	Alkohol	95 %	16			
H3	Suché skladovanie				10	TP OG		16			
H4	Suché skladovanie				11	Alkohol	95 %	16			
H5	Suché skladovanie				12	Alkohol	95 %	16			
					13	TP EA		16			
W4	Umytie tečúcou vodou				14	Alkohol	95 %	16			
W5	Umytie tečúcou vodou				15	Alkohol	95 %	16			
W6	Umytie tečúcou vodou				16	Alkohol	100 %	16			
24					17	Alkohol	100 %	16			
25					18	Alkohol	100 %	16			
26					19	Xylén		16			
B					20	Xylén		16			
					D	Xylén		16			

TLAČ

DOKONČIŤ

PRIDAŤ PROC.

OPTIMALIZOVAŤ