

ThinPrep®-kleuringsprotocol voor de Thermo Shandon Varistain Gemini autostainer voor gebruik met glaasjes gefixeerd met 95% alcohol

Gebruik dit protocol voor het kleuren van objectglaasjes die zijn gefixeerd met 95% alcohol.

BENODIGDHEDEN: UITSLUITEND te gebruiken met Sakura objectglaasjeskorven (Sakura Finetek, artikelnummer 4768) en thermo-houders voor Sakura-korven (ThermoElectron Corp., artikelnummer A78010404, verpakking van 5 stuks). **NIET** te gebruiken met Gemini objectglaasjeskorven en -houders waarvan het grotere oplossingsrestant (als gevolg van een breder oppervlak) de bruikbaarheidsduur van de kleuring aanzienlijk reduceert.

Zorg ervoor dat ongebruikte stations op de bovenste rij een lege reagensbak hebben om te voorkomen dat druppels uit de objectglaasjeskorf in de oplossingen eronder vallen.

Let op: Ververs het bad met gedestilleerd water/voedingswater voor instrumenten in stap 5 telkens na behandeling van **vier** rekjes objectglaasjes. Houd de badniveaus op peil, zodat de oplossing de glaasjes bij volledige onderdompeling geheel bedekt.

Stap	Reagens	Conc.	Gebruik set	Tijd	Limiet	Schudden
1	Reagens- of ethylalcohol	70%	16	00:20	Geen maximum	Geen
2	Reagens- of ethylalcohol	50%	16	01:00	Geen maximum	Geen
3	Gedestilleerd water of voedingswater voor instrumenten (IFW) ¹		16	01:00	Geen maximum	Geen
4	ThinPrep-kernkleuringsstof		16	05:00	Cruciaal	Standaard
5	Gedestilleerd water of voedingswater voor instrumenten ¹ (telkens na 4 rekjes verversen.)		16	00:10	Cruciaal	Geen
6	ThinPrep-spoeloplossing		16	01:00	Cruciaal	Geen
7	Gedestilleerd water of voedingswater voor instrumenten ¹		16	00:30	Geen maximum	Geen
8	ThinPrep-blauwoplossing		16	00:30	Cruciaal	Geen
9	Gedestilleerd water of voedingswater voor instrumenten ¹		16	00:30	Geen maximum	Geen
10	Reagens- of ethylalcohol	50%	16	00:30	Geen maximum	Geen
11	Reagens- of ethylalcohol	95%	16	00:30	Geen maximum	Geen
12	ThinPrep oranje-G-oplossing		16	02:00	Cruciaal	Geen
13	Reagens- of ethylalcohol	95%	16	00:15	Cruciaal	Geen
14	Reagens- of ethylalcohol	95%	16	00:15	Cruciaal	Geen
15	ThinPrep EA-oplossing		16	04:00	Cruciaal	Standaard
16	Reagens- of ethylalcohol	95%	16	01:00	Cruciaal	Geen
17	Reagens- of ethylalcohol	95%	16	01:00	Cruciaal	Geen
18	Reagens- of ethylalcohol	100%	16	00:30	Geen maximum	Geen
19	Reagens- of ethylalcohol	100%	16	00:30	Geen maximum	Geen
20	Reagens- of ethylalcohol	100%	16	00:30	Geen maximum	Geen
21	Xyleen of ander goedgekeurd zuiveringsmiddel ²		16	01:00	Geen maximum	Geen
22	Xyleen of ander goedgekeurd zuiveringsmiddel ²		16	03:00	Geen maximum	Geen
23	Xyleen of ander goedgekeurd zuiveringsmiddel ²		16	00:00	Geen maximum	Geen

Verplaats de glaasjes naar een apart zuiveringsbad en coverslip ze met een door Hologic goedgekeurd middel.²

¹ Specificaties van Hologic voor IFW: $\geq 1,0$ mega-ohm-cm weerstandsvermogen OF $\leq 1,0$ μ Siemens/cm geleidingsvermogen (raadpleeg Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI), document C3-A4, 2006)

² Zie de ThinPrep Stain-gebruikershandleiding, hoofdstuk 1, 'KLEURING' of neem contact op met Hologic voor een actuele lijst van door Hologic goedgekeurde zuiveringsmiddelen en mounting media.



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

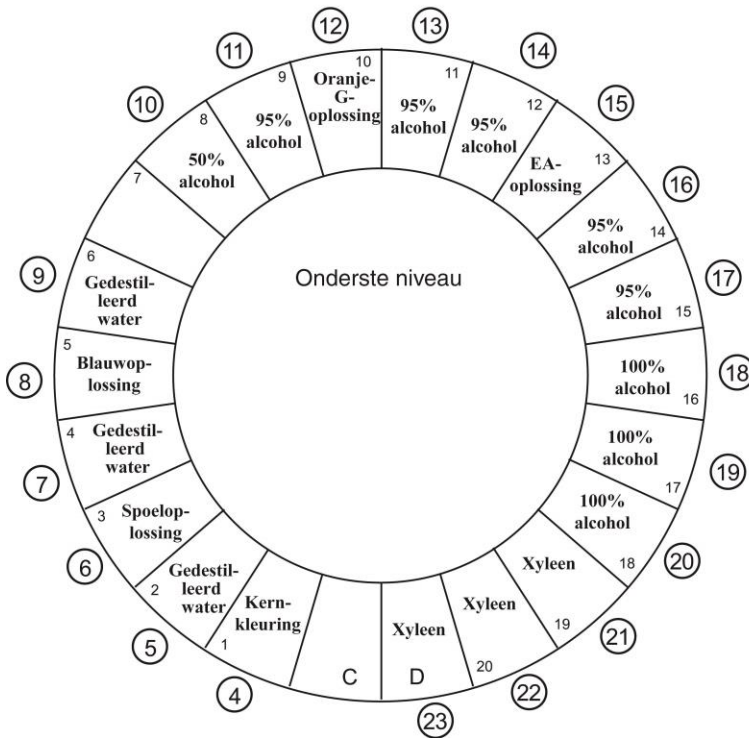
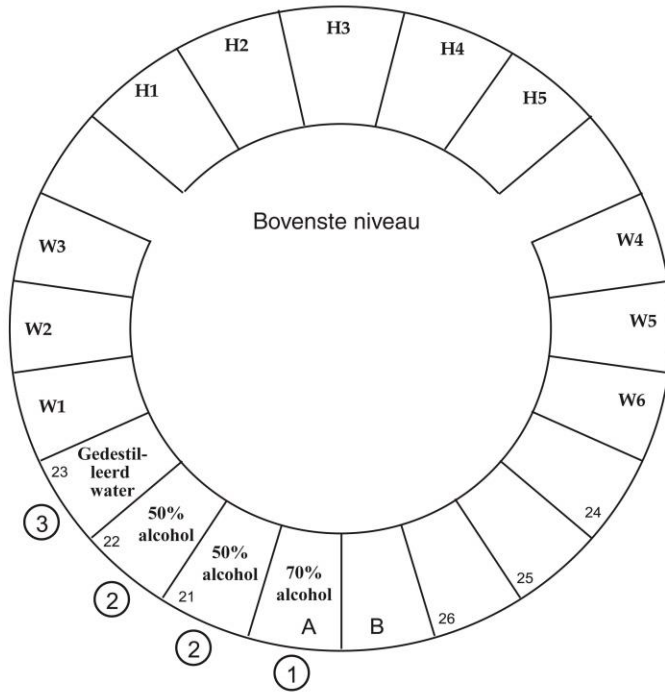


Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • België

Oplossingstations

Thermo Shandon Varistain Gemini

voor het kleuren van objectglasjes die zijn gefixeerd met 95% alcohol



Indeling reagentia – 2

REAGENTIA BOVENSTE NIVEAU

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

REAGENTIA ONDERSTE NIVEAU

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

REAGENTIA BOVENSTE NIVEAU					REAGENTIA ONDERSTE NIVEAU					BATCHES/PROCEDURES	
POT	Reagens	Conc. %	Gebruik set	Aantal x gebruikt	POT	Reagens	Conc. %	Gebruik set	Aantal x gebruikt	Namen/Dag	Opmerkingen of kleuringsstappen
A	Alcohol	70%	16		C				16	TPREPT2	
21	Alcohol	50% } duplicaat	16		1	TP_Nuclear			16		
22	Alcohol		16		2	dd H ₂ O			16		
23	Gedestilleerd H ₂ O		16		3	TP_Rinse			16		
W1	Uitvoeren waterspoeling				4	dd H ₂ O			16		
W2	Uitvoeren waterspoeling				5	TP_Bluing			16		
W3	Uitvoeren waterspoeling				6	dd H ₂ O			16		
					7						
H1	Droog bewaren				8	Alcohol	50%	16			
H2	Droog bewaren				9	Alcohol	95%	16			
H3	Droog bewaren				10	TP_OG			16		
H4	Droog bewaren				11	Alcohol	95%	16			
H5	Droog bewaren				12	Alcohol	95%	16			
					13	TP_EA			16		
W4	Uitvoeren waterspoeling				14	Alcohol	95%	16			
W5	Uitvoeren waterspoeling				15	Alcohol	95%	16			
W6	Uitvoeren waterspoeling				16	Alcohol	100%	16			
24					17	Alcohol	100%	16			
25					18	Alcohol	100%	16			
26					19	Xyleen			16		
B					20	Xyleen			16		
					D	Xyleen			16		

AFDRUKKEN

VOLTOOIEN

PROC. TOEV.

OPTIMALISEREN