

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

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

**BENODIGDHEDEN:** Gebruik **ALLEEN** met Sakura objectglasjeskorven (Sakura Finetek, onderdeel # 4768) of Leica objectglasjeskorven (Leica Biosystems, onderdeel # 047433463) met de Epredia carriers (Epredia, onderdeel # A78010404, verpakking met 5 stuks). **NIET** te gebruiken met Gemini objectglasjeskorven 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 objectglasjeskorf in de oplossingen eronder vallen.

Opmerking: Gebruik AW-29402-1501 voor het Thermo Scientific Gemini ES-kleuringsapparaat. Gebruik AW-29403-1501 voor het Epredia Gemini AS-kleuringsapparaat.

Let op: Ververs het bad met gedestilleerd water/voedingswater voor instrumenten in stap 5 telkens na behandeling van vier rekjes objectglasjes. Houd de badniveaus op peil, zodat de oplossing de glasjes 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) <sup>1</sup>		16	01:00	Geen maximum	Geen
4	<b>ThinPrep-kernkleuringsstof</b>		16	05:00	Cruciaal	Standaard
5	Gedestilleerd of IFW <sup>1</sup> (telkens na 4 rekjes verversen.)		16	00:10	Cruciaal	Geen
6	<b>ThinPrep-spoeloplossing</b>		16	01:00	Cruciaal	Geen
7	Gedestilleerd of IFW <sup>1</sup>		16	00:30	Geen maximum	Geen
8	<b>ThinPrep-blauwoplossing</b>		16	00:30	Cruciaal	Geen
9	Gedestilleerd of IFW <sup>1</sup>		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	<b>ThinPrep oranje-G-oplossing</b>		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	<b>ThinPrep EA-oplossing</b>		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 <sup>2</sup>		16	01:00	Geen maximum	Geen
22	Xyleen of ander goedgekeurd zuiveringsmiddel <sup>2</sup>		16	03:00	Geen maximum	Geen
23	Xyleen of ander goedgekeurd zuiveringsmiddel <sup>2</sup>		16	00:00	Geen maximum	Geen
Verplaats de glasjes naar een apart zuiveringsbad en coverslip ze met een door Hologic goedgekeurd middel. <sup>2</sup>						

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

<sup>2</sup> 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](http://www.hologic.com)

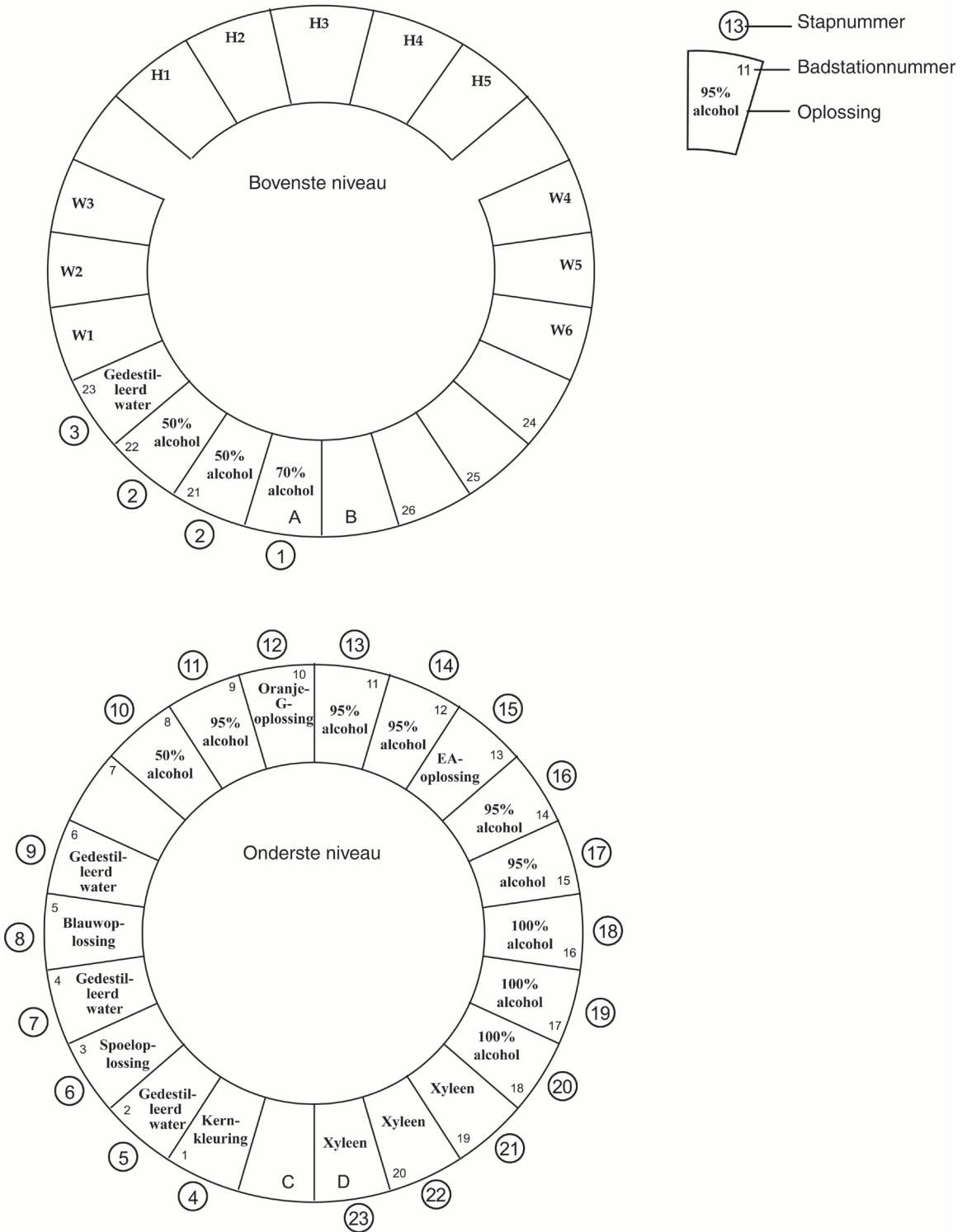


Hologic BV • Da Vincilaan 5 • 1930 Zaventem • België

# 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	<b>TPREPT2</b>	
21	Alcohol	} duplicaat	50%	16	1	<b>TP_Nuclear</b>			16		
22	Alcohol		50%	16	2	dd H <sub>2</sub> O			16		
23	Gedestilleerd H <sub>2</sub> O			16	3	<b>TP_Rinse</b>			16		
W1	Uitvoeren waterspoeling				4	dd H <sub>2</sub> O			16		
W2	Uitvoeren waterspoeling				5	<b>TP_Bluing</b>			16		
W3	Uitvoeren waterspoeling				6	dd H <sub>2</sub> O			16		
					7						
H1	Droog bewaren				8	Alcohol	50%	16			
H2	Droog bewaren				9	Alcohol	95%	16			
H3	Droog bewaren				10	<b>TP_OG</b>			16		
H4	Droog bewaren				11	Alcohol	95%	16			
H5	Droog bewaren				12	Alcohol	95%	16			
					13	<b>TP_EA</b>			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