|  |  |
| --- | --- |
| OUS_logo_RGB_HighRes | Vedlegg til: KCG - S11 G-båndsfarging for solide svulster |
| Fargeskjema for solide svulster |

**1 Fargeskjema**

Dette oppsettet er et forslag til hvordan man kan starte forbehandling av nye slides når de første slidene står med Wright-farge i prosedyren for G-båndsfarging. Dette oppsettet passer til 60 min forbehandling med Sørensensbuffer og 135 min fargetid med Wright-farge. Bruk den hovedkolonnen i tabellen under som passer til det antall slides du farger samtidig. 1 slide, 2 slides og 3 slides-kolonnene står for farge-oppsett ved henholdsvis ett sett med en slide av gangen, to slides av gangen eller tre slides av gangen.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 slide | 2 slides | 3 slides |
| Timer Sørensens | Timer Wright | Timer Sørensens | Timer Wright | Timer Sørensens | Timer Wright |
|  |  |  |  |  | 2:15 |
|  |  |  | 2:15 |  | 2:05 |
|  | 2:15 |  | 2:05 |  | 1:55 --- |
|  | 2:05 |  | 1:55 --- |  | 0:50 |
|  | 1:55 --- |  | 0:50 |  | 0:40 |
| 0:60 | 0:50 | 0:60 | 0:40 | 0:60 | 0:30 |
| 0:50 | 0:40 | 0:50 | 0:30 | 0:50 | 0:20 |
| 0:40 | 0:30 | 0:40 | 0:20 | 0:40 | 0:10 |
| 0:30 | 0:20 | 0:30 | 0:10 | 0:30 | 0 |
| 0:20 | 0:10 | 0:20 | 0 | 0:20 | -0:10 |
| 0:10 | 0 | 0:10 | -0:10 | 0:10 | -0:20 |
| 0 |  | 0 |  | 0 |  |
|  |  | -0:10 |  | -0:10 |  |
|  |  |  |  | -0:20 |  |

Ved farging av flere slides samtidig, tilsetter man Sørensens buffer til hver slide med 10 sek mellomrom og deretter Wright-farge med 10 sek mellomrom. Dette gjør at man får tid til å håndtere hver slide underveis i prosedyren. Det er derfor viktig at man ikke slår av timerne når de piper, men lar de gå, slik at man ser at man håndterer hver slide med 10 sek mellomrom.

**1.1 Farge 1 slide av gangen**

* 1. Lag til Wright-farge
	2. Første slide tilsettes Sørensensbuffer som vanlig (lys blå i kolonnen «Timer Sørensens» i tabellen).
	3. Når timer for Sørensensbuffer piper (lys grønn), helles bufferen av sliden og Wrightfarge tilsettes med en gang samtidig som timer for Wright farge startes (mørk blå). Slå av timer for Sørensensbuffer og still tilbake til buffertiden.
	4. Lag til ny Wright-farge.
	5. Start deretter med å tilsette Sørensens til neste sett med slide når timeren for Wright viser det som er markert med lys blå. Start samtidig timeren for Sørensensbuffer (lys blå i kolonnen «Timer Sørensens»).
	6. Når Wright-timeren piper for første sett med slide, spyles sliden som står med Wright med springvann (grønn). Man har da 10 sekunder på seg til timeren for Sørensens piper. Slå av timer for Wright-farge og still tilbake til fargetiden.
	7. Gjenta punkt 3-6 til alle slidene er farget.

**1.2 Farge 2 slides av gangen**

1. Lag til Wright-farge
2. Første sett med slide tilsettes Sørensensbuffer som vanlig med 10 sekunders mellomrom (lys blå og lys orange i kolonnen «Timer Sørensens» i tabellen).
3. Når timer for Sørensensbuffer piper (lys grønn), helles bufferen av første slide og Wrightfarge tilsettes med en gang samtidig som timer for Wright farge startes (mørk blå). Når det har gått 10 sekunder over tiden på timeren for Sørensensbuffer (lys gul), helles bufferen av slide nummer to og Wrightfarge tilsettes med en gang (orange). Slå av timer for Sørensensbuffer og still tilbake til buffertiden.
4. Lag til ny Wright-farge.
5. Start deretter med å tilsette Sørensens til slide nummer en for neste sett med slides når timeren for Wright viser det som er markert med lys blå. Start samtidig timeren for Sørensensbuffer (lys blå i kolonnen «Timer Sørensens»). Når det har gått 10 sekunder dekkes slide nummer to med buffer (lys orange i kolonnen «Sørensensbuffer»).
6. Når Wright-timeren piper for første sett med slides, spyles slidene som står med Wright med springvann med 10 sekunders mellomrom mellom hver slide (grønn og gul). Man har deretter 10 sekunder på seg til timeren for Sørensens piper. Slå av timer for Wright-farge og still tilbake til fargetiden.
7. Gjenta punkt 3-6 til alle slidene er farget.

**1.3 Farge 3 slides av gangen**

1. Lag til Wright-farge
2. Første sett med slide tilsettes Sørensensbuffer som vanlig med 10 sekunders mellomrom (lys blå, lys orange og lys lilla i kolonnen «Timer Sørensens» i tabellen).
3. Når timer for Sørensensbuffer piper (lys grønn), helles bufferen av første slide og Wrightfarge tilsettes med en gang samtidig som timer for Wright farge startes (mørk blå). Når det har gått 10 sekunder over tiden på timeren for Sørensensbuffer (lys gul), helles bufferen av slide nummer to og Wrightfarge tilsettes med en gang (orange). Når 10 nye sekunder har gått over tiden på timeren for Sørensensbuffer (lys rosa), helles bufferen av slide nummer tre og Wrightfarge tilsettes med en gang (lilla). Slå av timer for Sørensensbuffer og still tilbake til buffertiden.
4. Lag til ny Wright-farge.
5. Start deretter med å tilsette Sørensens til slide nummer en for neste sett med slides når timeren for Wright viser det som er markert med lys blå. Start samtidig timeren for Sørensensbuffer (lys blå i kolonnen «Timer Sørensens»). Når det har gått 10 sek dekkes slide nummer to med buffer (lys orange i kolonnen «Sørensensbuffer»). Når det har gått 10 sek til, dekkes slide nummer tre med buffer (lys lilla i kolonnen «Sørensensbuffer»).
6. Når Wright-timeren piper for første sett med slides, spyles slidene som står med Wright med springvann med 10 sekunders mellomrom mellom hver slide (grønn, gul og rosa). Man har deretter 10 sekunder på seg til timeren for Sørensens piper. Slå av timer for Wright-farge og still tilbake til fargetiden.
7. Gjenta punkt 3-6 til alle slidene er farget.