

## SILVERSTAINING RECIPE

- 1. Mosás tridesztben:** 1 x 10 perc
- 2. Fixálás:** legalább 1 óráig, de lehet egész éjszaka, maximum hétvégén át 100 ml ethanol + 43 ml formaldehyd (37%) + 257 ml trideszt
- 3. Mosás tridesztben:** 2x 15 perc
- 4. Sensitivity enhance:** egy éjszakán át  
0,2 g 2,7-naphthalenedisulfonic acid disodiumsalt 400 ml tridesztben
- 5. Mosás tridesztben:** 6 x 20 perc
- 6. Silver oldat:** 1 x 20 perc  
240 ml trideszt + 3,75 ml 1 M NaOH + 3.95 ml 5 M ammóniumOH + 6.0 ml 1 M silvernitrate  
Ha az oldatban összemérés után barna kicsapódás lenne, akkor néhány csepp ammOH-ot adjunk hozzá, amíg fel nem tisztul!  
(A megmaradt oldatot használat után külön gyűjtsük egy tartályba.)  
**Vigyázat, az oldat mindent összefog!!!**
- 7. Mosás tridesztben:** 4 x 5 perc
- 8. Előhívás:** 5-10 perc, addig hogy még ne legyen háttér  
0,4 ml formaldehyd (37%) + 72 mikrol 2M citromsav + 100 ml trideszt
- 9. Stop oldat:** 45 perc  
10 ml acetic acid (100%) +2.5 ml etanolamin+487.5 ml trideszt
- 10. Mosás tridesztben:** 3 x 5 prec
- 11. Dry oldat:** minimum 30 perc max 1 óra  
315 trideszt+175ml ethanol+10ml glycerol
- 12. Szárítás:** kb. 2-3 óra