

Kleuren

NODIG (Gram- en negatieve kleuring):

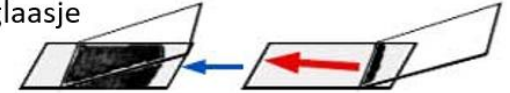
- Verse, goed gegroeide cultuur of fermentatiepotje
- Tandienstokers / entnaald
- Kristalviolet, lugol, ethanol, safranine
- Nigrosine
- Spuitfles water
- Druppelflesjes of pasteurpipetten
- Opvangbakjes
- Draagglaasjes
- Microscoop met 100x objectief

Negatieve kleuring:

Meng een oogje cultuur in een druppel nigrosine



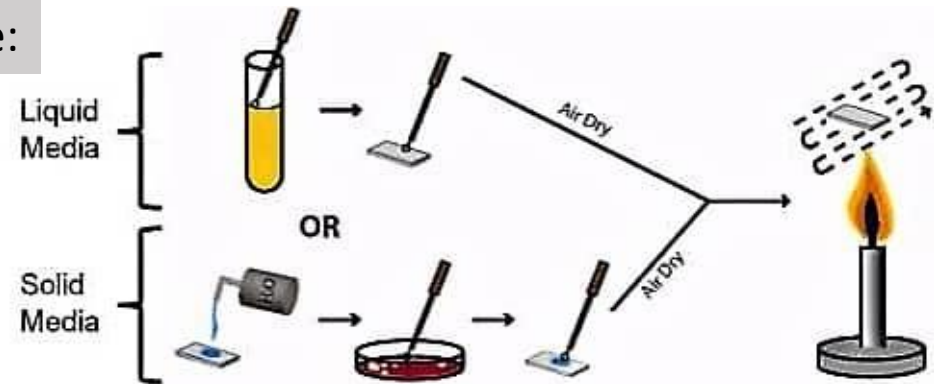
Smeer de druppel uit met een tweede glaasje



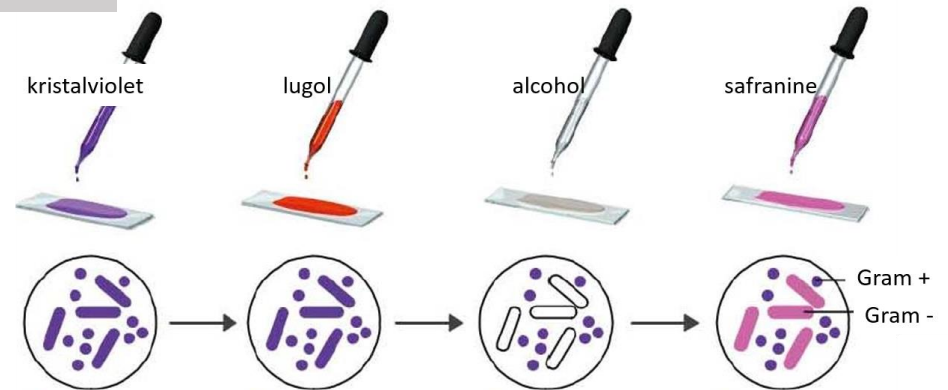
Laat drogen aan de lucht.
Fixeer niet in de vlam.



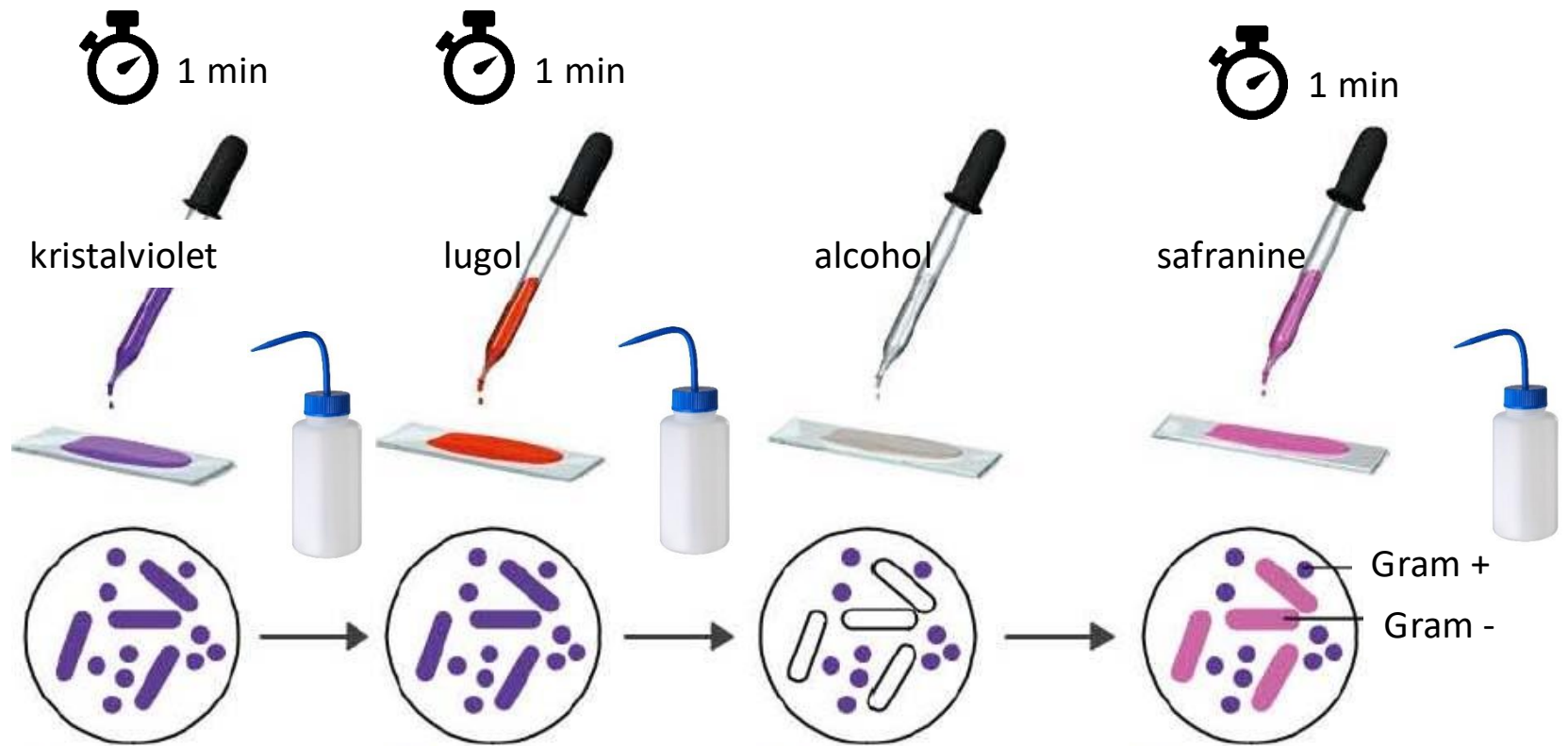
Uitstrijkje:



Gramkleuring:



Gram-kleuring



Hoe beschrijf je een bacterie onder de microscoop?

NODIG:

- Microscoop met 100x objectief

