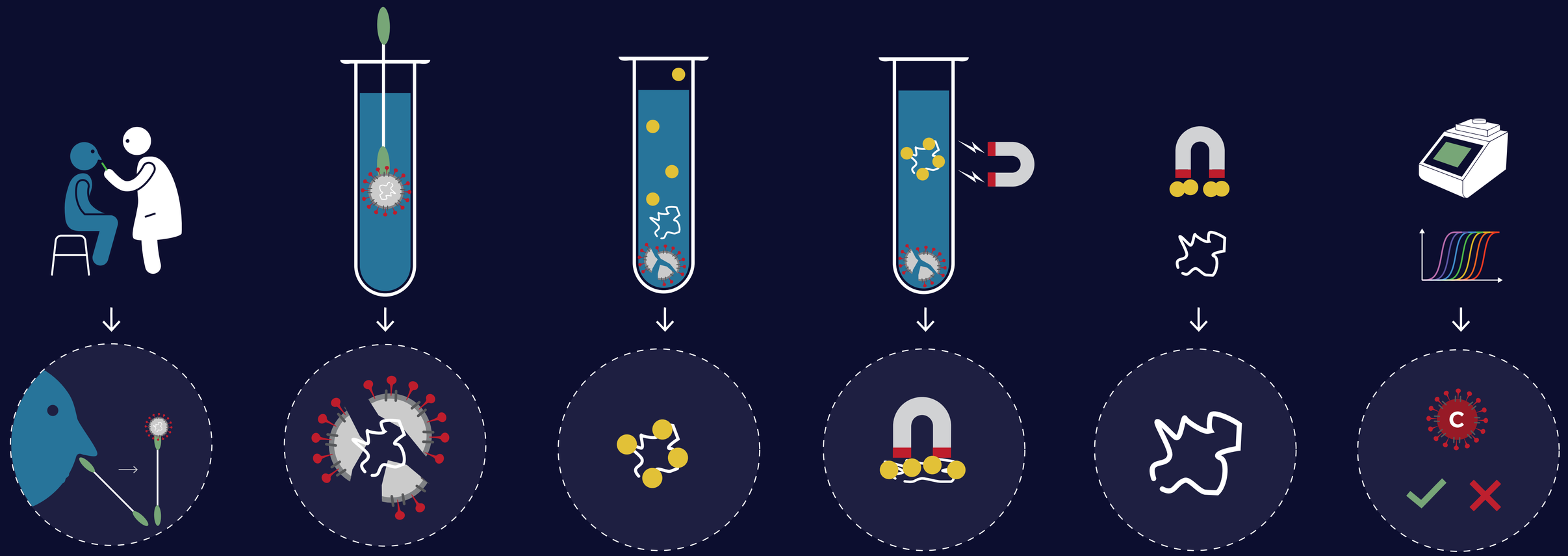
Testmetode for covid-19



1 Slimprøve blir tatt fra nese eller hals.

2 Prøven blir blandet med en kjemikalie-løsning som gjør at proteinkappen rundt viruset sprekker.

3 Magnetiske nanopartikler blir tilsatt i løsningen. Virusets RNA binder seg til partiklene.

4 En magnet trekker RNA og nano-partikler til seg.

5 RNA blir frigjort fra nanopartiklene og er klar for analyse.

6 RNA blir analysert i en PCR-maskin som viser om coronaviruset er til stede.