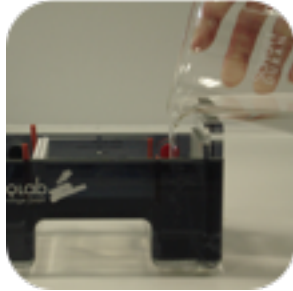


Agaroosigeelielektroforeesi



Poista geelitarjotin ja laita se takaisin siten, että kampa on mustalla merkittyä negatiivista elektrodiä kohden.



Lisää elektroforeesipuskuria kammioon. Yleensä n. 260 ml riittää.



Tarkista puskurin taso. Sen pitäisi olla n. 5 mm geelin pinnan yläpuolella.



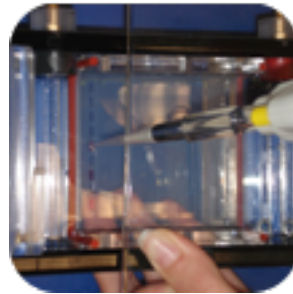
Kampa poistetaan varovaisesti vasta puskurin lisäämisen jälkeen.



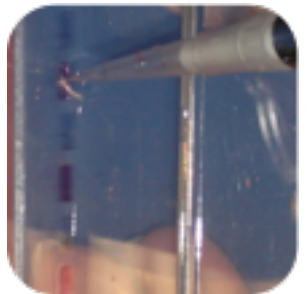
Käytä keltaisella merkittyä pipettiä (20|200) ja säädä se 30 µl:aan näytteitä varten ja ohjeen mukaan markkerille.



Pipetoi ohjeiden mukaan. Käytä aina uutta kärkeä jokaiselle näytteelle.



Vältä reunakaistoja aina kun se on mahdollista. Aloita markkerilla toiselta kaistalta. Käytä keskikaistaa täydellä geelillä.



Nyt lisää näytteet markkerin yläpuolisiin kaivoihin. Huom! Älä puhkaise kaivon pohjaa.



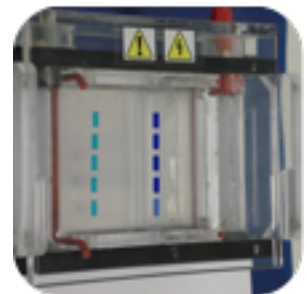
Laita kammion kansi tiukasti kiinni ja pistä johdot kiinni voimalähteeseen.



Huolehdi, että oikean väriset johdot menevät oikeaan paikkaan. Säädä jännitteeksi 120V.



Käynnistä elektroforeesi virtakytkimestä. Katso, että kammion nousee kuplia ja että värit liikkuvat oikeaan suuntaan.



Riippuen käytetystä värjäysmenetelmästä, näet erivärisiä nauhoja. Elektroforeesi kestää yleensä n. 30 min.