

Tips & tricks om 'invalid' resultaten in de app te vermijden:

Bereid indien mogelijk een nieuw monster voor analyse en volg onderstaande aandachtspunten:

Wanneer u luchtbelletjes in de telkamer ziet (een enkele grote of meerdere kleine luchtbelletjes):

- Homogeniseer het monster zorgvuldig door het monsterpotje voorzichtig enkele malen om te keren.
Vermijd krachtig schudden.
- Plaats de injectiespuit voorzichtig in het midden van de monsterpotje.
Vermijd het plaatsen van de spuit helemaal bovenin het monster om te voorkomen dat er lucht in de spuit wordt gezogen.
- Trek de spuit voorzichtig terug tijdens het opnemen van het monster.
Vermijd snelle monsteropname.
- Breng de spuit in de grote opening van de telkamer, zorg dat de telkamer schuin staat en breng het monster voorzichtig in.

Wanneer er geen video werd vastgelegd, geen afbeelding werd gedetecteerd, verkeerde telefoonuitlijning of camera heeft bewogen tijdens de opname:

- Zorg dat de Micron Kit op een stabiel oppervlak staat en niet in de buurt van een elektronische centrifuge. Hiermee voorkomt u dat trillingen de opname kunnen verstoren.
- Zorg ervoor dat de telefoon correct is uitgelijnd met de camerahouder van de kit, anders wordt mogelijk niet de volledige dia vastgelegd. Ook kan dit ervoor zorgen dat de camera niet goed kan focussen.
- Til de telefoon niet van de Micron kit af zodra de opname is begonnen en til de lezer niet op tijdens de opname.
- Zorg ervoor dat de Micron kit is ingeschakeld en dat het groene lampje knippert, wat aangeeft dat de kit klaar is om een monster te verwerken.
- Zorg ervoor dat de begin "L" en eind "L" allebei volledig zijn vastgelegd op video. Start daarvoor de opname zodra u de kleurrijke stippellijnen aan het begin van de dia ziet en beëindig de opname nadat de eind-"L" is vastgelegd. Tijdens de opname verschijnt bovenaan de Micron-app een voortgangsbalk voor de opname. Sluit de app niet af nadat de opname gemaakt is.

Bij water op de dia, condens op de lens of onscherp beeld:

- Dep de buitenkant van de telkamer droog met een tissue, voordat deze in de Micron kit geplaatst wordt voor analyse.
- Controleer of de telkamerplug goed vastzit na het vullen van de telkamer.
- Een onscherp beeld kan ook te wijten zijn aan een onjuiste uitlijning van de telefoon en/of condensatie van de lens.
Spoel de telkamer voor en na gebruik met alleen koud water. Heet water beschadigt de telkamer en veroorzaakt condensatie van de microscoop lens.
- Veeg de lens van de telefoon schoon met een microvezeldoek; veeg de lens in de lezer schoon met een lang wattenstaafje.
- Laat de telkamer gedurende 2 minuten op kamertemperatuur rusten, zodat de wormeitjes de tijd krijgen om naar boven te drijven en zichtbaar te worden.

Wanneer het monster (en daarmee de video) te donker is:

- Meng het mestmonster goed van tevoren; gebruik de juiste hoeveelheid mest (3 gram).
- Centrifugeer het monster volgens de instructies.
- Sommige monsters, vooral die met een hoge organische belasting (zoals bij schaap en geit) kunnen te donker lijken voor een duidelijke beeldvorming. In dergelijke situaties raden we aan een tweede keer te centrifugeren.
- Bekijk de video (YouTube) voor meer toelichting.
(Via het tandwiel onderin het scherm kunt u de taal van de ondertiteling aanpassen.)

