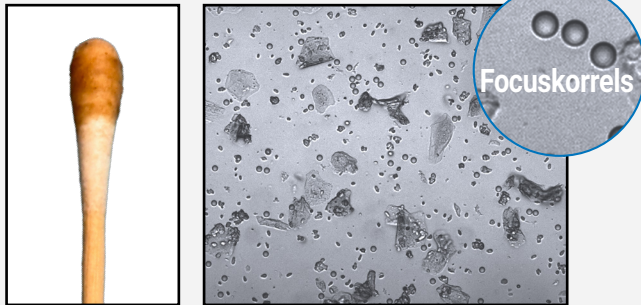


IDEXX inVue Dx™-oorcytologie

interpretatie van beelden en resultaten

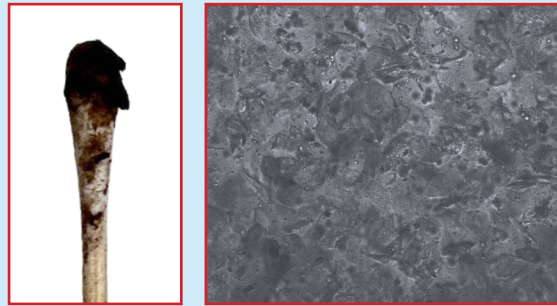
Controleer of uw beelden de juiste monstervorbereidingstechnieken weergeven.

Juiste monstervolume



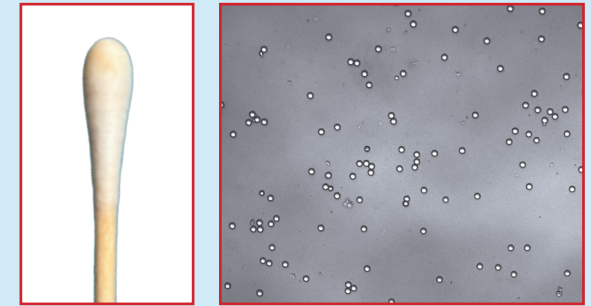
Het gebruik van het juiste monstervolume levert resultaten en afbeeldingen op waarop u kunt vertrouwen.

Te veel monster



Klonters en klodders kunnen het beeld overbelasten en zo de resultaten beïnvloeden.

Te weinig monster

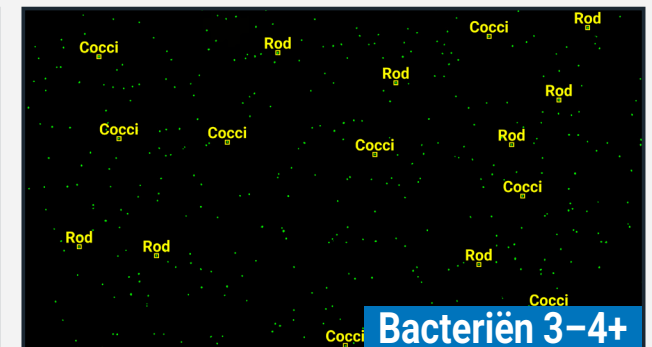
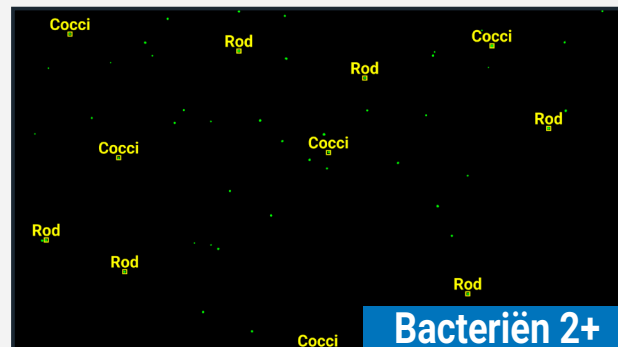


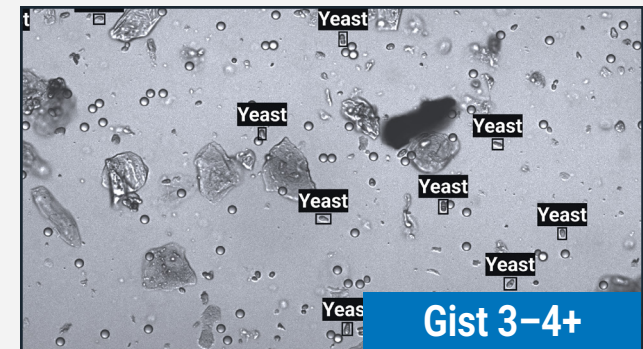
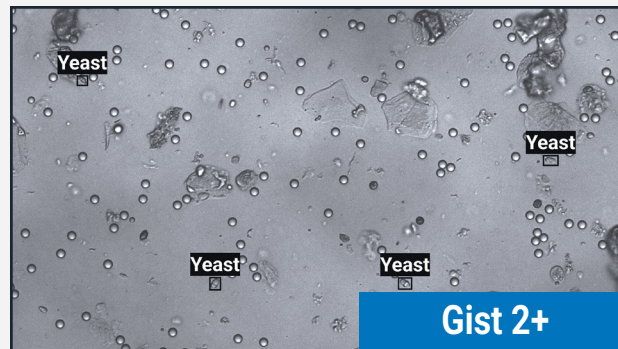
Bevat niet genoeg cellen om resultaten en beelden te genereren die de werkelijke toestand van de patiënt weergeven.

Opmerking: Ronde objecten (die helder zijn in brightfield beelden en rood zijn in composietbeelden) zijn focuskorrels. Ze helpen de analyzer scherp te stellen op het monster en kunnen bevestigen dat de juiste monstervorbereidingstechnieken zijn toegepast (namelijk het juiste monstervolume, zwenken van het monster en de volledige dispensatie in de cartridge).

Bevestig uw resultaten aan de hand van de afbeeldingen.

De beelden en de semikwantitatieve resultaten die de analyzer levert, correleren rechtstreeks met de kwaliteit en kwantiteit van het monster dat aan de analyzer is aangeboden. Het is daarom belangrijk dat u uw resultaten bevestigt met de beelden, zodat u op uw resultaten kunt vertrouwen. De beelden hieronder tonen de verwachte dichtheid van cellen voor een bepaald resultaat (vanwege hun beweging zijn beelden van mijten niet opgenomen).





Houd bij de interpretatie van resultaten rekening met de klinische symptomen van uw patiënt.

Semikwantitatief scoresysteem voor IDEXX inVue Dx-oorcytologie ¹	
Resultaat	Beschrijving
0 (niets waar te nemen)	Geen organismen of zeer lage aantallen gisten of coccoïde/staafvormige bacteriën waargenomen.
1+ (weinig)	Klein aantal gisten of coccoïde/staafvormige bacteriën waargenomen.
2+ (matig)	Matig aantal gisten of coccoïde/staafvormige bacteriën waargenomen.
3-4+ (talrijk)	Hoog tot zeer hoog aantal gisten of coccoïde/staafvormige bacteriën waargenomen.

¹ Beoordelingssysteem aangepast uit: Budach, S.C. en Mueller, R.S. (2012), Reproducibility of a semiquantitative method to assess cutaneous cytology [Reproduceerbaarheid van een semikwantitatieve methode voor de beoordeling van cutane cytologie]. *Veterinary Dermatology*, 23: 426-e80.

BELANGRIJK:

- + Interpreteer cytologieresultaten altijd in de context van klinische symptomen en bevindingen van het otoscopisch onderzoek. Cytologie alleen is niet bepalend voor de klinische relevantie.
- + Een klein aantal bacteriën of gisten in een klinisch normaal oor is vaak niet relevant. Oren zijn niet steriel; een klein aantal organismen kan wijzen op commensale flora.
- + Staafjes verdienen bijzondere aandacht. Kleine tot matige aantallen kunnen belangrijk zijn wanneer deze gepaard gaan met ontsteking en klinische symptomen. Omgekeerd kunnen enkele staafjes in een asymptomatisch oor wijzen op commensale of transiënte flora.