

Beknopte referentiegeds

Het kan moeilijk zijn bacteriën te onderscheiden van cel- of kristal resten. De gepatenteerde reagentia in de SediVue*-bacteriebevestigingskit zijn ontworpen voor het chemisch oplossen van bloedcellen en kristallen die de identificatie van bacteriën verstoren, zodat u met meer vertrouwen de afwezigheid of aanwezigheid van bacteriën in het monster van een patiënt kunt bevestigen.

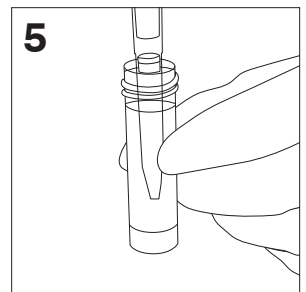
Vereisten voor bewaren en behandeling

- Bewaar de ongeopende kits in de koelkast om de effectiviteit ervan te maximaliseren.
- Bewaar geopende kits op kamertemperatuur.

Werkwijze voor het bevestigen van het bacterieresultaat met de kit

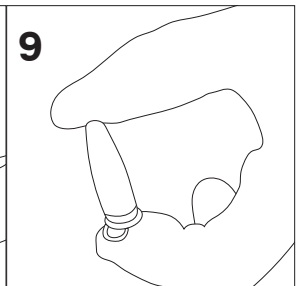
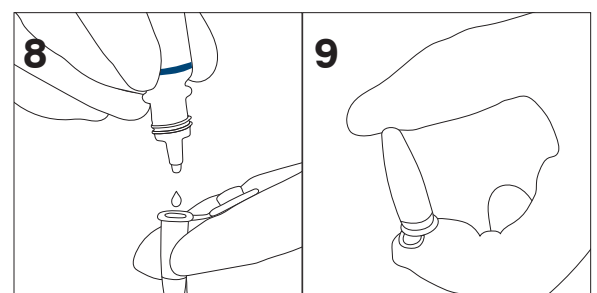
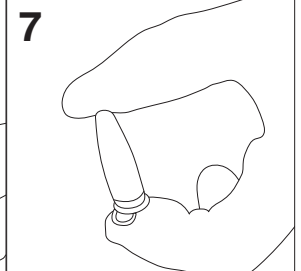
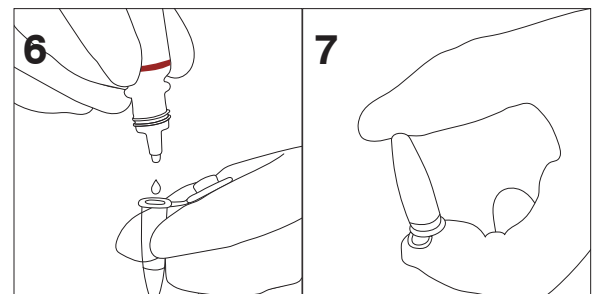
BELANGRIJK: Als u de reagentia gebruikt, moet u altijd algemene persoonlijke beschermingsmiddelen van het laboratorium dragen (zoals handschoenen, een bril, enz.) om uzelf te beschermen tegen huid- en/of oogirritatie.

1. Selecteer de patiënt in de **Eigen resultaten** in het startscherm van het IDEXX VetLab*-station en tik vervolgens op **Test toevoegen**.
2. Tik op het pictogram **SediVue Dx**.
3. Tik op **Bacteriën bevestigen**.
4. Tik op **Resultaten toevoegen**.
5. Zuig met behulp van de SediVue*-pipet en een nieuwe pipetpunt 165 μL goed gemengde urine op en plaats dit in een nieuw monsterbuisje (meegeleverd in de kit).
Opmerking: voor het beste resultaat dient u niet-gecentrifugeerde urine binnen 2 uur na collectie te gebruiken.
6. Voeg 1 druppel reagens 1 (rood) toe aan hetzelfde busje.
7. Sluit het busje af en zwenk 5 keer om te mengen.
8. Voeg 1 druppel reagens 2 (blauw) toe aan hetzelfde busje.
9. Sluit het busje af en zwenk 5 keer om te mengen.
10. Zuig 165 μL van het voorbereide monster op en injecteer het in een cartridge in het pipetvenster op de analysator.
11. Druk op de knop **Start** aan de voorzijde van de SediVue Dx*-urinesedimentanalysator.



Resultaten interpreteren

- Resultaten voor kokken en staven worden gerapporteerd als "Niets gevonden" of "Aanwezig."
- In zeldzame gevallen worden de resultaten achtergehouden en verschijnt het volgende bericht in het rapport: "De SediVue-bacteriebevestigingskit heeft niet genoeg niet-bacterieel sediment en/of resten opgelost." Dit kan gebeuren wanneer het monster overvol is met elementen en bacteriën niet gemakkelijk kunnen worden geïdentificeerd. Bovendien kunnen sommige elementen, zoals sperma en epitheelcellen, niet volledig worden opgelost door de reagentia en kunnen ze van invloed zijn op de resultaten. Bekijk de beelden om te bepalen of er verdere actie nodig is. Als de resultaten niet overtuigend zijn, voer dan een van de volgende acties uit:
 - Herhaal de test met 165 μL van het oorspronkelijke monster, gemengd met 2 druppels van elk reagens.
 - Voer een luchtgedroogde, gekleurde cytologische voorbereiding uit ("droge prep").
 - Voer een urinecultuur uit.



Veelgestelde vragen

Vraag	Antwoord
Wanneer moet ik de SediVue-bacteriebevestigingskit gebruiken?	U kunt de kit gebruiken als: <ul style="list-style-type: none">• u een bacterieresultaat van "Verdachte aanwezigheid" ontvangt en de bijbehorende beelden geen sluitend bewijs leveren van de afwezigheid of aanwezigheid van bacteriën;• u een bacterieresultaat ontvangt dat niet overeenkomt met de overeenkomstige beelden en/of uw verwachtingen.
Hoe helpt de bacteriebevestigingskit om mijn bacterieresultaat te verduidelijken?	De reagentia in de kit lossen kristal en celmateriaal op, waardoor de afwezigheid of aanwezigheid van bacteriën beter zichtbaar is.
Hoe moet ik mijn resultaten interpreteren die ik heb verkregen na het gebruik van de bacteriebevestigingskit?	Uw resultaten zullen de staven en kokken rapporteren als "Niets gevonden" of "Aanwezig." Zoals altijd moet u de bijbehorende beelden en resultaten bekijken om een beslissing te nemen op basis van alle beschikbare informatie.
Ik kreeg een bericht dat de kit niet genoeg niet-bacterieel sediment heeft opgelost. Wat moet ik doen?	Dit bericht geeft aan dat de beelden niet duidelijk genoeg zijn om de afwezigheid of aanwezigheid van bacteriën betrouwbaar te identificeren. Om dit op te lossen, moet u de beelden bekijken om te bepalen of er verdere actie nodig is en/of voer een van de volgende acties uit: <ul style="list-style-type: none">• Herhaal de bacteriebevestigingskit met 165 μL van het oorspronkelijke monster, gemengd met 2 druppels van elk reagens.• Voer een luchtgedroogde, cytologische voorbereiding uit ("droge prep").• Voer een urinecultuur uit.
Waarom moet ik persoonlijke beschermingsmiddelen dragen tijdens het gebruik van de kit?	De reagentia van de bacteriebevestigingskit kunnen huid- en oogirritatie veroorzaken. Wij raden aan om uit voorzorg persoonlijke beschermingsmiddelen te dragen.
Waarom zie ik nog steeds cellen en/of ander materiaal in mijn beelden na het toepassen van de bacteriebevestigingskit?	Hoewel het mogelijk is dat u sommige resterende elementen (zoals epitheelcellen die niet zo goed oplossen als ander of kristallijn, cellulair of amorf materiaal) ziet, zullen de resultaten en/of beelden in de meeste gevallen niet worden beïnvloed. Als deze elementen storend zijn voor de kwaliteit van de resultaten en/of de beelden, voer dan een van de volgende acties uit: <ul style="list-style-type: none">• Herhaal de bacteriebevestigingskit met 165 μL van het oorspronkelijke monster, gemengd met 2 druppels van elk reagens.• Voer een luchtgedroogde, cytologische voorbereiding uit ("droge prep").• Voer een urinecultuur uit. Als dit probleem blijft bestaan, bevestig dan dat u de stappen volgt zoals wordt beschreven op de voorkant van dit document - het toevoegen van de reagentia in de verkeerde volgorde, of helemaal niet, zal de resultaten beïnvloeden.
Moet ik betalen voor het uitvoeren van de bacteriebevestigingskit?	U wordt niet gefactureerd voor het uitvoeren van de bacteriebevestigingskit zolang deze wordt uitgevoerd als onderdeel van een complete urinesedimentanalyse.
Kan ik de bacteriebevestigingskit uitvoeren zonder een eerdere SediVue-test op een patiënt?	U kunt de bacteriebevestigingskit uitvoeren zonder een eerdere test op de SediVue Dx op een patiënt; u wordt echter voor deze test wel gefactureerd, belangrijke elementen kunnen in het monster oplossen en alleen de bacterieresultaten worden gerapporteerd.
Waarom lossen bacteriën niet op met de reagentia van de bacteriebevestigingskit?	Bacteriën hebben een buitenste laag die het binnendringen van de reagentia voorkomt, waardoor de integriteit behouden blijft.
Hoe bestel ik een andere bacteriebevestigingskit?	Een nieuwe kit zal naar u worden verzonden door middel van automatische aanvulling, op basis van uw gebruik en de vervaldatum van de kit. Als u vooraf moet bestellen, bel dan uw IDEXX-vertegenwoordiger.
Welke diersoorten worden ondersteund voor gebruik met de bacteriebevestigingskit?	De bacteriebevestigingskit is bedoeld voor gebruik met honden- en kattenurine.