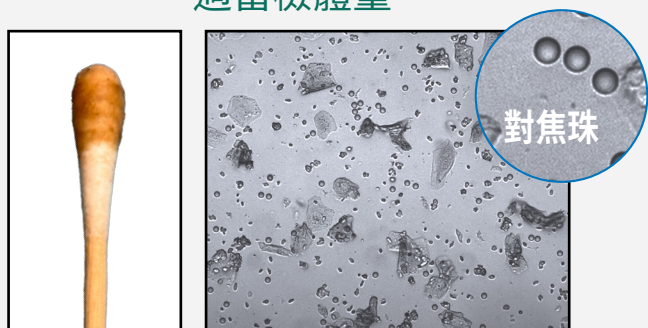


IDEXX inVue Dx™

耳部細胞學檢查影像和結果判讀

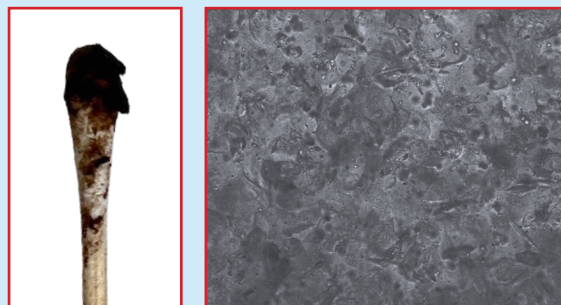
確認您的影像反映了正確的檢體製備技術。

適當檢體量



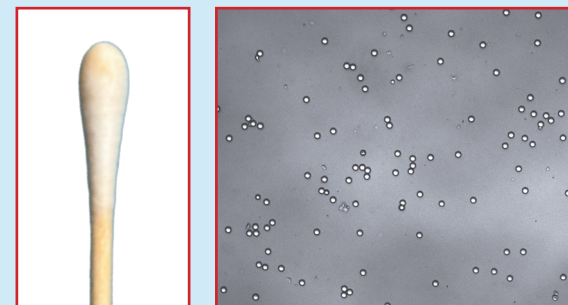
使用適當檢體量可以獲得可靠的結果和影像。

檢體量過多



團塊與黏稠物會使視野過於擁擠，進而導致結果受抑制。

檢體量過少



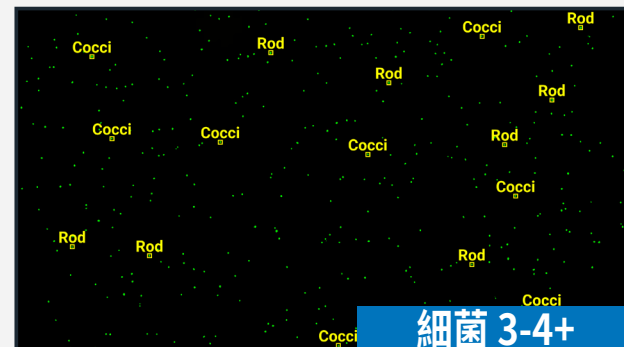
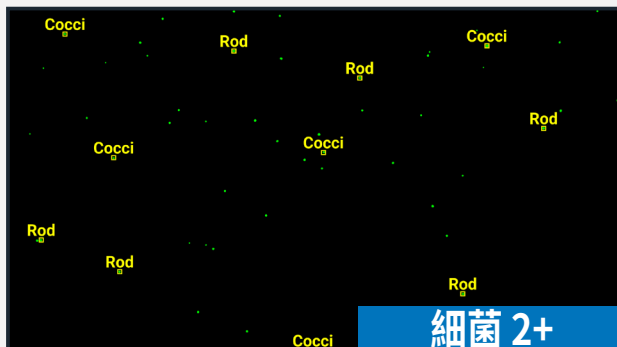
細胞數量不足，無法提供足以反映動物真實狀況的結果與影像。

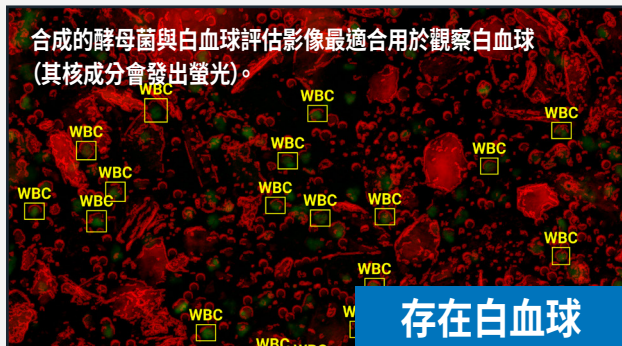
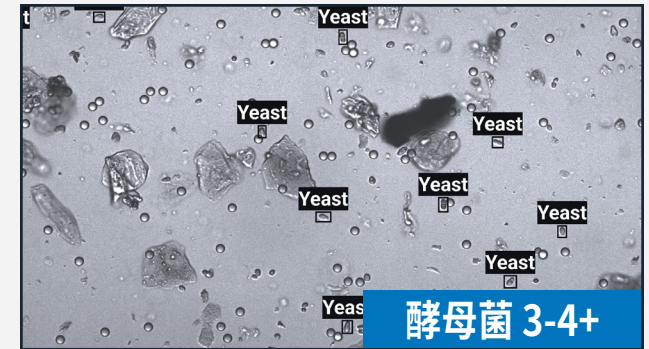
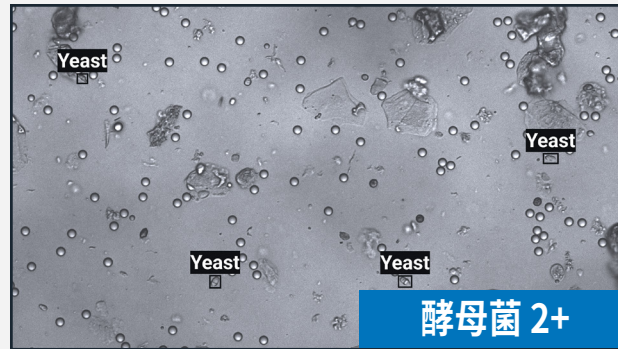
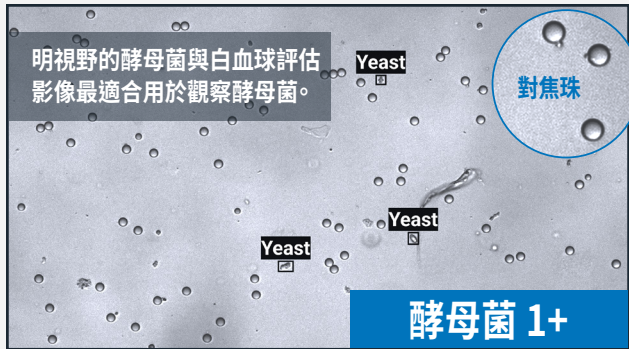
註：圓形物體（在明視野影像中呈現透明，在合成影像中呈現紅色）為對焦珠。其協助分析儀對檢體進行對焦，並能確認是否採用了正確的檢體製備技術（即適當檢體量、檢體翻轉混勻，以及完整注入檢測匣中）。

用圖片佐證您的結果。

分析儀提供的影像和半定量結果，與提供給分析儀的檢體品質和檢體量有直接關係。因此，利用圖片佐證您的結果非常重要，如此您才能對結果充滿信心。下方影像顯示了特定結果對應之預期細胞密度（由於蠕蟲具移動性，故影像中未包含蠕蟲）。

細菌評估影像顯示了檢體中的細菌密度。





在判讀結果時，請將動物的臨床症狀納入考量。

IDEXX inVue Dx 耳道細胞學檢查半定量評分系統 ¹	
結果	說明
0 (無至微量)	未觀察到微生物，或僅觀察到極少量的酵母菌或球狀 / 桿狀細菌。
1+ (少量)	觀察到少量的酵母菌或球狀 / 桿狀細菌。
2+ (中量)	觀察到中等數量的酵母菌或球狀 / 桿狀細菌。
3-4+ (大量)	觀察到大量至極大量的酵母菌或球狀 / 桿狀細菌。

¹ 評分系統修改自：Budach, S.C. and Mueller, R.S. (2012) 'Reproducibility of a semiquantitative method to assess cutaneous cytology'. *Veterinary Dermatology*, 23 : 426-e80.

重要提示：

- + 務必將細胞學結果搭配臨床症狀和耳鏡檢查結果進行判讀。單憑細胞學檢查無法判定其臨床意義。
- + 無臨床症狀的耳道中，出現少量的細菌或酵母菌通常不具臨床意義。耳道並非無菌；少量的微生物可能代表正常的常在菌叢。
- + 桿菌需要特別注意。當伴隨發炎和臨床症狀時，少量至中等數量的桿菌即可能具有臨床意義。反之，在無症狀的耳道中出現少量桿菌，則可能反映其為常在菌叢或過暫時性菌叢。