

Jest to badanie polegające na pobraniu z tylnego sklepienia pochwy kropli wydzieliny, rozprowadzeniu jej na szkiełku mikroskopowym i utwaleniu. Preparat zostaje wybarwiony i poddany ocenie.

To bardzo popularne niegdyś badanie pozwala na zorientowania się co do ewentualnego stanu zapalnego pochwy i jego przyczyn. Ocenia nasilenie zmian zapalnych nabłonka i jego rodzaj. Wiadomo, że w pochwie bakterie będą, ale poza nimi także wykrywalne są drożdżaki z nićmi grzybni, pierwotniaki – rzęsistek pochwowy (łac. *Trichomonas vaginalis* – TV), dwoinki rzeżączki w ostrym zapaleniu a także charakterystyczne komórki jeżowe (ang. clue cells), występujące w bakteryjnej waginozie (ang. bacterial vaginosis – BV).