

	Cytologia klasyczna (tradycyjna)	Cytologia płynna (LBC)
Sposób pobrania materiału	Wymaz z tarczy i kanału szyjki macicy	
Sposób przechowywania materiału	Część pobranego materiału na zabezpieczonym szkiełku mikroskopowym	Całość pobranego materiału umieszczona jest w pojemniku ze specjalnym płynem , który zapobiega uszkodzeniu pobranych komórek i ich wysychaniu, co sprzyja właściwej ocenie mikroskopowej i ogranicza ryzyko błędu
Wynik badania	Mniej dokładny	Dokładniejszy: materiał z pojemnika z płynem przenoszony jest na specjalny filtr i oczyszczany z elementów mogących zaburzać wynik badania
Kolejne badania z tej samej próbki	Nieemożliwe	Możliwe , np. w kierunku HPV i chlamydii