

Pour le dépistage du cancer du col, des cellules pré-cancéreuses et des maladies infectieuses, le Cell Expert concentre plusieurs innovations pour une qualité d'étalement qui augmente la fiabilité des résultats et la vitesse de lecture



Cell Expert, plusieurs innovations qui le différencient de ses concurrents :

Très haute qualité des étalements des cellules, jusqu'alors inégalée, qui facilite la lecture manuelle ou par scanner pour un diagnostic sûr : pas d'amas de cellules, cellules bien séparées et sans déformation

Le spot circulaire est homogène, monocouche et reproductible grâce à l'étalement entièrement automatisé avec la double centrifugation

La centrifugation intégrée des flacons échantillon à fond coniques permet de concentrer les prélèvements pour traiter tout type de prélèvement : Gyn et non Gyn (Thyroïde, Urine, LCR ...)

Plusieurs lames pour un même échantillon

Très haute cadence, cadence instantanée pour 1 module : 45 lames/h, pour 3 modules : 135 lames /h

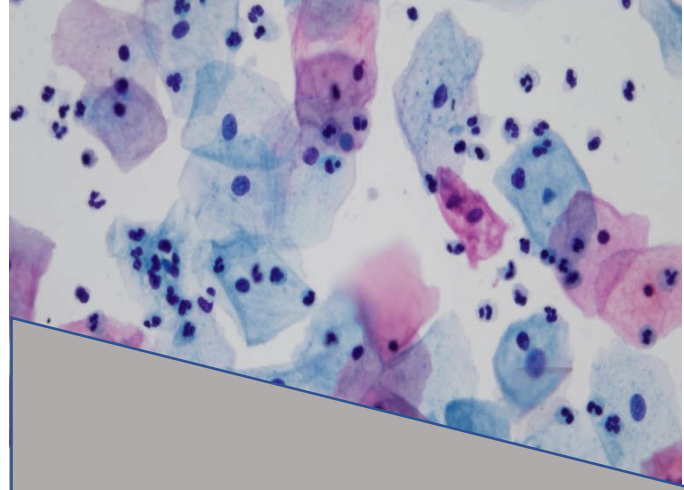
Ouverture et fermeture automatiques des flacons échantillon.

Aliquotage directement dans tubes HPV

Configuration modulaire et évolutive pour s'adapter au nombre de lames / jour

Sécurité totale et zéro risque de contamination grâce aux embouts à usage unique.

Conception ergonomique qui rend le Cell Expert très simple d'utilisation : seulement deux heures pour sa prise en main.



Cell Expert

**UN PROCESS ENTIEREMENT AUTOMATISE
UNE CONFIGURATION MODULAIRE**

Capacité : 12 flacons / module

Cadence instantanée : 45 lames / h par module
et 80 tubes HPV / h

Ouverture-fermeture automatiques des flacons
échantillons

Prélèvements Gyn et Non Gyn



LA HAUTE QUALITÉ DES LAMES OBTENUE AVEC LE CELL EXPERT PERMET A ILSA DIAGNOSTICS
DE PROPOSER UNE SOLUTION GLOBALE POUR LA CYTOLOGIE NUMERIQUE

