

Le test *digene* HPV pour prévoir le risque dans le dépistage du cancer du col de l'utérus

Le facteur de risque du cancer du col de l'utérus est détectable

L'infection persistante aux Papillomavirus humains (HPV) est la cause nécessaire au développement du cancer du col de l'utérus. En détectant le virus à un stade précoce, le risque de cancer du col de l'utérus est diminué de façon significative. Avec un test HPV négatif et un frottis cytologique normal, vous êtes confiant et votre patiente n'a pas ou peu de risque de développer une lésion de Haut Grade ou un cancer dans les 3 ans à venir.

Le test *digene*[®] HPV

- Le Gold Standard des tests HPV
- La meilleure sensibilité clinique — jusqu'à 100% quand associé à la cytologie
- Près d'un million de femmes suivies dans de nombreuses études publiées (1, 2, 3)
- Le premier test approuvé par la FDA et marqué CE

Contactez QIAGEN dès aujourd'hui www.qiagen.com/HPV .



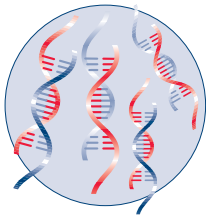
La meilleure approche pour rechercher les virus HPV – la technologie Hybrid Capture 2

La technologie Hybrid Capture 2 est une technologie de recherche de l'ADN des HPV par amplification de signal fiable, reproductible et facile d'utilisation. Elle est adaptée au diagnostic et à la prise en charge cliniques de maladies infectieuses.

- Cadence de rendus de résultats adaptée à tout type de volume de tests et très bonne reproductibilité
- Moins de contaminations croisées grâce à la technologie d'amplification de signal par rapport aux technologies d'amplification de génome
- Technologie moins complexe techniquement que les méthodes d'amplification de génome et sensibilité comparable (4)
- Validation clinique très large

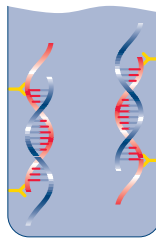
Principales étapes de la technologie Hybrid Capture 2

Les échantillons cliniques sont préparés en ajoutant une solution dénaturante afin de libérer l'ADN cible des HPV présents.

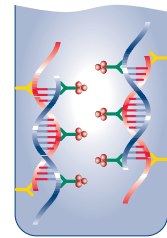


1. Hybridation de la sonde ARN avec l'ADN cible.

L'ADN cible s'hybride avec les sondes ARN complémentaires spécifiques pour former des hybrides ADN/ARN.



2. Capture des hybrides. Les hybrides ADN/ARN sont capturés sur une phase solide format microplaques recouverte d'anticorps spécifiques anti-hybrides ADN/ARN.



3. Amplification de signal. Les hybrides ADN/ARN capturés sont détectés par une multitude d'anticorps couplés à la phosphatase alcaline. Le signal obtenu peut être amplifié au moins 3000 fois. La lecture et l'interprétation sont faites après la réaction de chimiluminescence.

1. Ronco, G. et al. (2006) Human papillomavirus testing and liquid-based cytology: results at recruitment from the new technologies for cervical cancer randomized controlled trial. *J. Natl. Cancer Inst.* **98**, 765.
2. Mayrand, M.-H. et al. (2007) Human papillomavirus DNA versus Papanicolaou screening tests for cervical cancer. *N. Engl. J. Med.* **357**, 1579.
3. Sankaranarayanan, R., et al (2009) HPV Screening for Cervical Cancer in Rural India. *N. Engl. J. Med.* **360**, 1385-1394.
4. Schiffman, M. et al. (2005) A Comparison of a Prototype PCR Assay and Hybrid Capture 2 for Detection of Carcinogenic Human Papillomavirus DNA in Women With Equivocal or Mildly Abnormal Papanicolaou Smears. *Am J Clin Pathol.* 2005; **124**, 722-32.

Pour commander

Produit	Description	Référence
<i>digene</i> HPV HC2 DNA Test*	13 types HPV HR et 5 types HPV BR	5196-1330
<i>digene</i> High Risk HPV HC2 DNA Test*	13 types HPV HR	5197-1330

* un équipement complémentaire est nécessaire pour réaliser le test hc2. N'hésitez pas à nous contacter.

Marques déposées : QIAGEN®, digene® (Groupe QIAGEN).

Pour des informations actuelles sur les marques déposées consultez www.qiagen.com. QIAGEN valorise votre vie privée. Visitez www.qiagen.com/goto/PrivacyPolicy pour des informations plus détaillées.
1057665 06/2009 © 2009 QIAGEN, tous droits réservés

www.qiagen.com

QIAGEN S.A. ■ 3 avenue du Canada ■ LP 809 ■ 91974 Courtaboeuf Cedex ■ France
Tél. 01 60 920 930 ■ Fax 01 60 920 925

QIAGEN Benelux B.V ■ Spoorstraat 50 ■ 5911 KJ Venlo ■ Pays-Bas

Belgique ■ Tél. 0800-79612 ■ Fax 0800-79611 ■ **Luxembourg** ■ Tél 8002-2076 - 8002-2073

QIAGEN AG ■ Garstligweg 8 ■ 8634 Hombrechtikon ■ Suisse

Tél 055-254-22-11 ■ Fax 055-254-22-12

