

## Zervixkarzinom ...

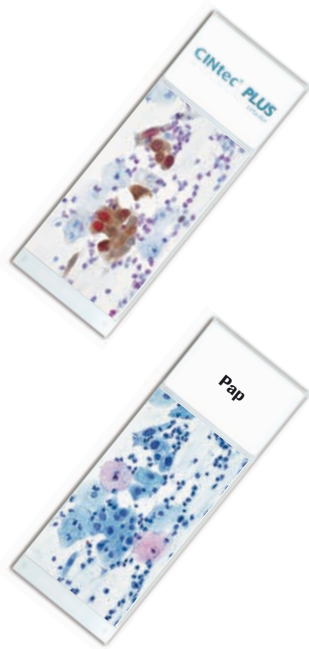
# ... Klarheit für die Frau, Sicherheit für Sie!

*Der CINtec<sup>®</sup> PLUS Zytologietest für die verlässliche Abklärung!*

### Warum sollten Sie den CINtec<sup>®</sup> PLUS Test anfordern?

- CINtec<sup>®</sup> PLUS ermöglicht das effektive Patienten-Management auffälliger Befunde.
- Zuverlässiger Nachweis höhergradiger Vorstufen des Zervixkarzinoms durch sehr hohe Sensitivität von CINtec<sup>®</sup> PLUS.
- Auf Grund der sehr hohen Spezifität profitieren CINtec<sup>®</sup> PLUS positive Frauen am meisten von einer Überweisung zur Dysplasiesprechstunde; Übertherapien werden vermieden.

### Mit CINtec<sup>®</sup> PLUS können höhergradige Läsionen eindeutig identifiziert werden!



#### Biomarker Information

p16 und Ki-67 sind körpereigene Proteine mit gegensätzlichen Funktionen bei der Zellzykluskontrolle. Ausgelöst durch eine hrHPV-Infektion stehen sie in engem Zusammenhang mit der Pathogenese des Zervixkarzinoms.

#### Nachweis präkanzeröser Läsionen

Liegen beide Biomarker in der gleichen Zelle vor, weist dies auf eine bereits bestehende onkogene Transformation hin. CINtec<sup>®</sup> PLUS liefert verlässliche Ergebnisse, unabhängig von Alter und hrHPV-Typ.

#### Bei positivem HPV-Test

30 % der Zervixkarzinome treten trotz unauffälliger Pap-Zytologie auf. CINtec<sup>®</sup> PLUS weist die veränderten Zellen zuverlässiger nach und ist dadurch als bessere Zytologie optimal zur Abklärung HPV-positiver Frauen.

#### Bei leichten bis mäßigen Dysplasien

In 15 – 20 % der leichten bis mäßigen Dysplasien (LSIL) verbergen sich höhergradige Läsionen. CINtec<sup>®</sup> PLUS hilft, die betroffenen Frauen verlässlich zu identifizieren und Übertherapie zu vermeiden.



# Eindeutige Befunde ... ... für Klarheit und Sicherheit im Patientenmanagement



## Klinische Validität<sup>1,2,3</sup>

Klinische Studien belegen unter Einbezug von insgesamt mehr als 30.000 Frauen den klinischen Nutzen von CINtec<sup>®</sup> PLUS.



## Indikationsgebiete<sup>1,2,3</sup>

Die Biomarkerkombination p16 PLUS Ki-67 eignet sich zur Abklärung HPV positiver Frauen bei negativem Pap oder ASC-US sowie von zytologischen LSIL Befunden.



## Probenmaterial

Sowohl auf Flüssigkeits-basierten Zytologien als auch auf konventionellen Abstrichen anwendbar.



## Hohe Nachweisgenauigkeit<sup>3</sup>

CINtec<sup>®</sup> PLUS zeigt eine verbesserte Sensitivität für höhergradige Läsionen als der Pap-Test bei gleichzeitig hoher Spezifität.



## Verlässliche Befunde

Durch standardisierte Färbeprozesse und Morphologie-unabhängige Interpretation liefert CINtec<sup>®</sup> PLUS reproduzierbare Befunde unabhängig von Labor und Anwender.

### Quellen:

1. Schmidt D et al. Cancer Cytopathol 2011;119(3):158-166.
2. Petry KU et al. Gynecol Oncol 2011;121(3):505-509.
3. Ikenberg et al. J Natl Cancer Inst 2013;105(20):1550-1557.

Erfahren Sie mehr unter [www.roche.de/cxca-portfolio](http://www.roche.de/cxca-portfolio)

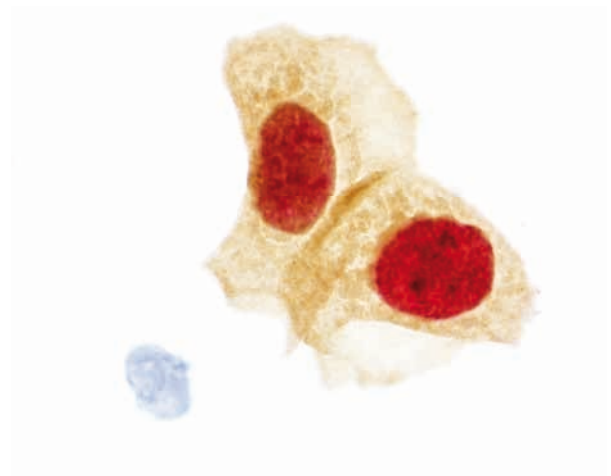


Roche Diagnostics Deutschland GmbH  
Sandhofer Straße 116  
68305 Mannheim

© 2014 Roche Diagnostics. Alle Rechte vorbehalten.

[www.roche.de/diagnostics](http://www.roche.de/diagnostics)

07473273990 ⓘ 1214 -



**CINtec<sup>®</sup> PLUS**  
CYTOLOGY