

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## Virusgenom-Nachweis - Humane Papillomviren (373):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Differenzierung von HPV in "High Risk"- und "Low Risk"-Typen (R: B3)

Bestimmung von "High Risk"-HPV (ohne Bestimmung von "Low Risk"-HPV) (R: B3)

Typisierung von "High Risk"-HPV und "Low Risk"- HPV (R: B3)

Typisierung von "High Risk"-HPV (ohne Bestimmung von "Low Risk"-HPV) (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:  
10051215  
Anette Bergmann  
MVZ  
Path.+Zytodiagnostik GmbH  
Emil-Hoffmann-Str. 7a  
50996 Köln

Düsseldorf, 16.07.2025



Prof. Dr. med. Michael Spannagl  
(Leiter der Referenzinstitution)



Dr. Steffi Silling  
(Ringversuchsleiter)

# TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Ringversuch vom 27.06.2025

Sie haben an dem Ringversuch mit folgenden Untersuchungen teilgenommen

## Virusgenom-Nachweis - Humane Papillomviren (373):

Differenzierung von HPV in "High Risk"- und "Low Risk"-Typen (R: B3)

Bestimmung von "High Risk"-HPV (ohne Bestimmung von "Low Risk"-HPV) (R: B3)

Typisierung von "High Risk"-HPV und "Low Risk"- HPV (R: B3)

Typisierung von "High Risk"-HPV (ohne Bestimmung von "Low Risk"-HPV) (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:  
10051215  
Anette Bergmann  
MVZ  
Path.+Zytodiagnostik GmbH  
Emil-Hoffmann-Str. 7a  
50996 Köln

Düsseldorf, 16.07.2025



Prof. Dr. med. Michael Spannagl  
(Leiter der Referenzinstitution)



Dr. Steffi Silling  
(Ringversuchsleiter)



## Auflistung und Bewertung der Ergebnisse

10051215: Anette Bergmann  
MVZ  
Path.+Zytodiagnostik GmbH

### Ringversuch vom 27.06.2025

Ringversuchsleiter: **Dr. Steffi Silling**  
 Nationales Referenzzentrum für Papillom- und Polyomaviren  
 Institut für Virologie Uniklinik Köln  
 Fürst-Pückler-Straße 56  
 50935 Köln

Tel.: +49 221-47885811  
 Mail: steffi.silling@instand-ringversuch.de

## 373 Virusgenom-Nachweis - Humane Papillomviren

### Differenzierung von HPV in "High Risk"- und "Low Risk"-Typen +

Testname	Einheit	Methode	Hersteller			
Allplex HPV28 Detection		PCR / NAT (395)	SEEGENE (SE)			
Ergebnis (qual)	Probe 373A-250610	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art		Kriterien erfüllt
	-01	positiv für High Risk-HPV (3)	positiv für High Risk-HPV (3)	RVL		+
	-02	positiv für High Risk-HPV (3)	positiv für High Risk-HPV (3)	RVL		+
	-03	unterhalb Nachweisgrenze/negativ (1)	unterhalb Nachweisgrenze/negativ (1)	RVL		+
	-04	positiv für Low Risk-HPV (4)	positiv für Low Risk-HPV (4)	RVL		+
	-05	positiv für High Risk-HPV (3)	positiv für High Risk-HPV (3)	RVL		+

### Bestimmung von "High Risk"-HPV (ohne Bestimmung von "Low Risk"-HPV) +

Testname	Einheit	Methode	Hersteller			
Allplex HPV HR Detection		PCR / NAT (395)	SEEGENE (SE)			
Ergebnis (qual)	Probe 373A-250610	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art		Kriterien erfüllt
	-01	positiv für High Risk-HPV (3)	positiv für High Risk-HPV (3)	RVL		+
	-02	positiv für High Risk-HPV (3)	positiv für High Risk-HPV (3)	RVL		+
	-03	unterhalb Nachweisgrenze/negativ für High Risk-HPV (1)	unterhalb Nachweisgrenze/negativ für High Risk-HPV (1)	RVL		+
	-04	unterhalb Nachweisgrenze/negativ für High Risk-HPV (1)	unterhalb Nachweisgrenze/negativ für High Risk-HPV (1)	RVL		+
	-05	positiv für High Risk-HPV (3)	positiv für High Risk-HPV (3)	RVL		+

### Typisierung von "High Risk"-HPV und "Low Risk"- HPV +

Testname	Einheit	Methode	Hersteller			
Allplex HPV28 Detection		PCR / NAT (395)	SEEGENE (SE)			
Typisierungsergebnis	Probe 373A-250610	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art		Kriterien erfüllt
	-01	HPV 16 (High Risk) (16)	HPV 16 (High Risk) (16)	RVL		+
	-02	HPV 18 (High Risk) (18)	HPV 18 (High Risk) (18)	RVL		+
	-03	unterhalb Nachweisgrenze/negativ (1)	unterhalb Nachweisgrenze/negativ (1)	RVL		+
	-04	HPV 6 (Low Risk) (6)	HPV 6 (Low Risk) (6)	RVL		+
	-05	HPV 16 (High Risk) (16)	HPV 16 (High Risk) (16)	RVL		+



## Auflistung und Bewertung der Ergebnisse

10051215: Anette Bergmann

MVZ

Path.+Zytodiagnostik GmbH

### Ringversuch vom 27.06.2025

#### Typisierung von "High Risk"-HPV (ohne Bestimmung von "Low Risk"-HPV)

+

Testname	Einheit	Methode	Hersteller			
Allplex HPV HR Detection		PCR / NAT (395)	SEEGENE (SE)			
Typisierungsergebnis	Probe 373A- 250610	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art		Kriterien erfüllt
	-01	HPV 16 (High Risk) (16)	HPV 16 (High Risk) (16)	RVL		+
	-02	HPV 18 (High Risk) (18)	HPV 18 (High Risk) (18)	RVL		+
	-03	negativ für High Risk HPV (1)	negativ für High Risk HPV (1)	RVL		+
	-04	negativ für High Risk HPV (1)	negativ für High Risk HPV (1)	RVL		+
	-05	HPV 16 (High Risk) (16)	HPV 16 (High Risk) (16)	RVL		+