

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.03.2020

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## HbA1c (145):

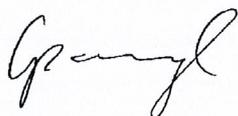
Gültigkeitsdauer 6 Monate:

HbA1c (R: B1a)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Teilnehmer:  
48402  
Dr. Annett Witt  
EKF-diagnostic GmbH  
Chemie Entwicklung  
Ebendorfer Chaussee 3  
39179 Barleben

Düsseldorf, 27.04.2020



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



Dr. Patricia Kaiser  
(Ringversuchsleiter)

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.03.2020

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## HbA1c (145):

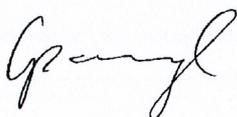
Gültigkeitsdauer 6 Monate:

HbA1c (R: B1a)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:  
48402  
Dr. Annett Witt  
EKF-diagnostic GmbH  
Chemie Entwicklung  
Ebendorfer Chaussee 3  
39179 Barleben

Düsseldorf, 27.04.2020



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



Dr. Patricia Kaiser  
(Ringversuchsleiter)

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.03.2020

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

**HbA1c (145):**

Gültigkeitsdauer 6 Monate:

HbA1c (R: B1a)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

48402

Dr. Annett Witt

EKF-diagnostic GmbH

Chemie Entwicklung

Ebendorfer Chaussee 3

39179 Barleben

Düsseldorf, 27.04.2020



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




Dr. Patricia Kaiser  
(Ringversuchsleiter)

# TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Ringversuch vom 27.03.2020

Sie haben an dem Ringversuch mit folgenden Untersuchungen teilgenommen

**HbA1c (145):**

HbA1c (R: B1a)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:  
48402  
Dr. Annett Witt  
EKF-diagnostic GmbH  
Chemie Entwicklung  
Ebendorfer Chaussee 3  
39179 Barleben

Düsseldorf, 27.04.2020



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



Dr. Patricia Kaiser  
(Ringversuchsleiter)

## Auflistung und Bewertung der Ergebnisse

48402: Dr. Annett Witt  
Chemie Entwicklung

Ringversuch vom 27.03.2020

Ringversuchsleiter: **Dr. Patricia Kaiser**  
INSTAND e.V.  
Ublerstraße 20  
40223 Düsseldorf

Tel.: +49 211 1592 13 37  
Fax: +49 211 1592 13 210  
Mail: kaiser@instand-ev.de

**145**

**HbA1c**

Analyt	Probe	Einheit	Ihr Wert	Zielwert	ZW-Art	untere Grenze	obere Grenze	Abweichung	Z-Score	Kriterien erfüllt	
HbA1c	21	mmol/mol	39.3	37.2	RMW	30.5	43.9	5.5%	0,99	+	
	22		38.6	37.2	RMW	30.5	43.9	3.7%	0,708	+	

Analyt	Probe	Ihre Einheit	Mitgeteilter Wert	Umrechnungsfaktor	Methode	Hersteller	Gerät
HbA1c	21	mmol/mol	39.3	1.00		EK	EK03
	22		38.6	1.00			

## Individuelle Gesamtübersicht

 48402: Dr. Annett Witt  
 Chemie Entwicklung

Ringversuch vom 27.03.2020

145

**HbA1c**

HbA1c (mmol/mol, N = 187)										
Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs- bereich		Teilnehmerkollektiv			Quote (%)		
					MW	VK	Anz.	Probe	ges.	
RMW	21	37.2	30.5	-	43.9	38.3	5.40	187	96.8	95.7
	22	37.2	30.5	-	43.9	38.3	5.09	187	96.8	95.7

Bestehensquote: 95,7%

