

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 12.05.2023

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:

50319

Dr. med. Hauke Walter  
ICH Hamburg - Stendal GbR  
Medizinisches Labor Stendal  
Lübecker Str. 10  
39576 Stendal

Düsseldorf, 30.05.2023



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



Dr. Patricia Kaiser (PhD)  
(Ringversuchsleiter)

# TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Ringversuch vom 12.05.2023

Sie haben an dem Ringversuch mit folgenden Untersuchungen teilgenommen

## HbA1c (145):

HbA1c (R: B1a)

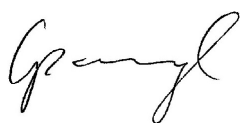
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

### Teilnehmer:

50319

Dr. med. Hauke Walter  
ICH Hamburg - Stendal GbR  
Medizinisches Labor Stendal  
Lübecker Str. 10  
39576 Stendal

Düsseldorf, 30.05.2023



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



Dr. Patricia Kaiser (PhD)  
(Ringversuchsleiter)



## Auflistung und Bewertung der Ergebnisse

50319: Dr. med. Hauke Walter  
ICH Hamburg - Stendal GbR  
Medizinisches Labor Stendal

### Ringversuch vom 12.05.2023

Ringversuchsleiter: **Dr. Patricia Kaiser (PhD)**  
IN STAND e.V.  
Ubierstraße 20  
40223 Düsseldorf

Tel.: +49 211-1592 13 210  
Fax: +49 211 1592 13 750  
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	01	mmol/mol H	30.9	33.2	RMW	30.5	35.9	-7.1%	-1,63	+	
	02		45.6	46.6	RMW	42.9	50.3	-2.1%	-0,532	+	

Analyt	Probe	Ihre Einheit	Mitgeteilter Wert	Umrechnungsfaktor	Methode	Hersteller	Gerät
HbA1c	01		30.9	1.00	9999	AB	AB48
	02		45.6	1.00			



## Individuelle Gesamtübersicht

50319: Dr. med. Hauke Walter  
ICH Hamburg - Stendal GbR  
Medizinisches Labor Stendal

### Ringversuch vom 12.05.2023

145

### HbA1c

HbA1c (mmol/mol Hb, N = 589)									
Kollektiv	Probe 145A-230509-	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)		
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.	
BioRad: D-100	01	29.9	27.5 - 32.3	29.9	2.03	17	94.1	88.2	
	02	46.6	42.9 - 50.3	44.1	2.27	17	88.2		
EKF Quo-Lab	01	33.2	30.5 - 35.9	33.8	4.50	21	90.5	90.5	
	02	53.0	48.8 - 57.2	53.0	3.55	21	100		
RMW	01	33.2	30.5 - 35.9	33.0	4.36	551	89.8	83.5	
	02	46.6	42.9 - 50.3	47.8	3.93	551	89.1		

Bestehensquote: 83,9%

