

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 18.04.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## HLA-Diagnostik 07 - HLA-DQ (772):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

HLA DQA1\*05

HLA DQB1\*02

HLA DQB1\*03:02

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

**Kunde:**

10014715

Prof. Dr. Sven Danckwardt  
Zentrale Einrichtung Klinische Chemie  
Albert-Einstein-Allee 23  
89081 Ulm

Düsseldorf, 26.05.2025



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



Dr.-Ing. Nils Lachmann  
(Ringversuchsleiter)

# TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Ringversuch vom 18.04.2025

Sie haben an dem Ringversuch mit folgenden Untersuchungen teilgenommen

## HLA-Diagnostik 07 - HLA-DQ (772):

HLA DQA1\*05  
HLA DQB1\*02  
HLA DQB1\*03:02

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

**Kunde:**  
10014715  
Prof. Dr. Sven Danckwardt  
Zentrale Einrichtung Klinische Chemie  
Albert-Einstein-Allee 23  
89081 Ulm

Düsseldorf, 26.05.2025



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



Dr.-Ing. Nils Lachmann  
(Ringversuchsleiter)

## Auflistung und Bewertung der Ergebnisse

10014715: Prof. Dr. Sven Danckwardt  
Zentrale Einrichtung Klinische Chemie

**Ringversuch vom 18.04.2025**

**Ringversuchsleiter:** **Dr.-Ing. Nils Lachmann**  
 Charité-Universitätsmedizin Berlin, ZTB-Zentrum für Transfusionsmedizin  
 und Zelltherapie Berlin gGmbH, Gewebetypisierung am Campus Virchow-Klinikum  
 Augustenburger Platz 1  
 13353 Berlin

Tel.: +49 30 450 665 098  
 Fax: +49 30 450 553 918  
 Mail: nils.lachmann@instand-ringversuch.de

### 772

**HLA-Diagnostik 07 - HLA-DQ**

Analyt	Probe	Methode	Hersteller	Gerät	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art	Kriterien erfüllt
HLA DQA1*05	31	268	ER		Positiv	Positiv	MW	+
	32				Negativ	Negativ	MW	+
HLA DQB1*02	31	268	ER		Positiv	Positiv	MW	+
	32				Positiv	Positiv	MW	+
HLA DQB1*03:02	31	268	ER		Negativ	Negativ	MW	+
	32				Negativ	Negativ	MW	+

\*\* BRAVO \*\*



## Individuelle Gesamtübersicht

10014715: Prof. Dr. Sven Danckwardt  
Zentrale Einrichtung Klinische Chemie

Ringversuch vom 18.04.2025

772

### HLA-Diagnostik 07 - HLA-DQ

HLA DQA1\*05 (N = 72, Bestehensquote: 100%)

Probe 31

Kollektiv	Positiv	gesamt
alle Methoden	72 ●	72

Probe 32

Kollektiv	Negativ	gesamt
alle Methoden	72 ●	72

Der Punkt entspricht dem korrekten Ergebnis, der horizontale Balken entspricht Ihrer Angabe, der vertikale Balken entspricht Ihrem Kollektiv

HLA DQB1\*02 (N = 72, Bestehensquote: 98,6%)

Probe 31

Kollektiv	Positiv	gesamt
alle Methoden	72 ●	72

Probe 32

Kollektiv	Negativ	Positiv	gesamt
alle Methoden	1	71 ●	72

Der Punkt entspricht dem korrekten Ergebnis, der horizontale Balken entspricht Ihrer Angabe, der vertikale Balken entspricht Ihrem Kollektiv

HLA DQB1\*03:02 (N = 72, Bestehensquote: 93,1%)

Probe 31

Kollektiv	Negativ	gesamt
alle Methoden	72 ●	72

Probe 32

Kollektiv	Negativ	Positiv	gesamt
alle Methoden	67 ●	5	72

Der Punkt entspricht dem korrekten Ergebnis, der horizontale Balken entspricht Ihrer Angabe, der vertikale Balken entspricht Ihrem Kollektiv