



**INSTAND**

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 24.10.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## Analgetika - Paracetamol/Salicylat (194):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Paracetamol  
Salicylsäure

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

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

Düsseldorf, 25.11.2025

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



Prof. Dr. med. Werner Steimer  
(Ringversuchsleiter)

# TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Ringversuch vom 24.10.2025

Sie haben an dem Ringversuch mit folgenden Untersuchungen teilgenommen

## Analgetika - Paracetamol/Salicylat (194):

Paracetamol  
Salicylsäure

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

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

Düsseldorf, 25.11.2025



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



Prof. Dr. med. Werner Steimer  
(Ringversuchsleiter)

## Auflistung und Bewertung der Ergebnisse

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

Ringversuch vom 24.10.2025

**Ringversuchsleiter:** **Prof. Dr. med. Werner Steimer**  
 Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie Tel.: +49 89 4140 4754  
 Klinikum rechts der Isar Fax: +49 89 4140 4875  
 Ismaningerstraße 22 Mail: werner.steimer@instand-ringversuch.de  
 81675 München

194

### Analgetika - Paracetamol/Salicylat

Analyt	Probe 194A-251007	Einheit	Ihr Wert	Zielwert	ZW-Art	untere Grenze	obere Grenze	Abweichung	Z-Score	Kriterien erfüllt	
Paracetamol	-03 -04	mg/l	119 62.4	118 59.5	SW SW	89.7 45.2	146 73.8	0.8% 4.9%	0,102 0,678	+	
Salicylsäure	-01 -02	mg/l	426 173	426 177	SW SW	324 135	528 219	0.0% -2.3%	0 -0,424	+	 

Analyt	Probe 194A-251007	Ihre Einheit	Mitgeteilter Wert	Umrechnungs-faktor	Methode	Hersteller	Gerät	Nachweisgr enze
Paracetamol	-03 -04	mg/l	119 62.4	1.00 1.00	64	RO	RO71	1,2
Salicylsäure	-01 -02	mg/l	426 173	1.00 1.00	44	RO	RO71	3,0

Ergänzende Erläuterungen zur Auswertung stehen im RV-Online System in der Spalte Bericht zum Download zur Verfügung.

**Individuelle Gesamtübersicht**

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

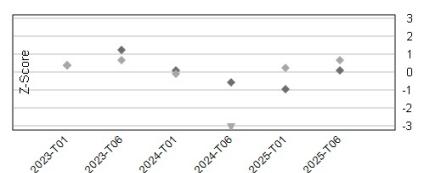
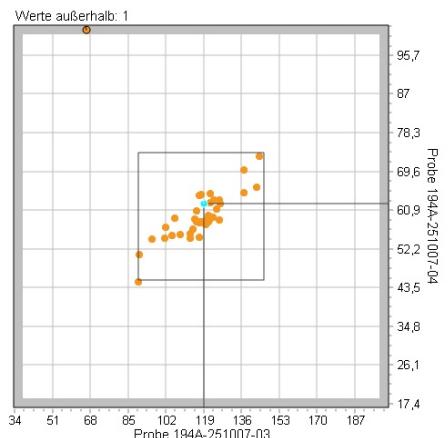
Ringversuch vom 24.10.2025

194

**Analgetika - Paracetamol/Salicylat**
**Paracetamol (mg/l, N = 42)**

Kollektiv	Probe 194A- 251007	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)	
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.
alle Methoden	-03	118	89.7 - 146	118	8.31	42	95.2	95.2
	-04	59.5	45.2 - 73.8	59.5	7.19	42	95.2	

Bestehensquote: 95,2%


**Salicylsäure (mg/l, N = 23)**

Kollektiv	Probe 194A- 251007	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)	
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.
alle Methoden	-01	426	324 - 528	426	5.56	23	100	95.7
	-02	177	135 - 219	177	5.33	23	95.7	

Bestehensquote: 95,7%

