

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
Klinikum rechts der Isar
Ismaningerstraße 22
81675 München



Tel.: +49 89 4140 4754

Fax: +49 89 4140 4875

Mail: werner.steimer@instand-ringversuch.de

194

Analgetika - Paracetamol/Salicylat

Analyt	Probe 194A- Z51007	Einheit	Ihr Wert	Zielwert	ZW-Art	untere Grenze	obere Grenze	Abwei- chung	Z-Score	Kriterien erfüllt	
Paracetamol	-03	mg/l	119	118	SW	89.7	146	0.8%	0,102	+	
	-04		62.4	59.5	SW	45.2	73.8	4.9%	0,678	+	
Salicylsäure	-01	mg/l	426	426	SW	324	528	0.0%	0	+	
	-02		173	177	SW	135	219	-2.3%	-0,424	+	

Analyt	Probe 194A- Z51007	Ihre Einheit	Mitgeteilter Wert	Umrechnungs- faktor	Methode	Hersteller	Gerät	Nachweisgr enze
Paracetamol	-03	mg/l	119	1.00	64	RO	RO71	1,2
	-04		62.4	1.00				
Salicylsäure	-01	mg/l	426	1.00	44	RO	RO71	3,0
	-02		173	1.00				

Individuelle Gesamtübersicht

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

Ringversuch vom 24.10.2025

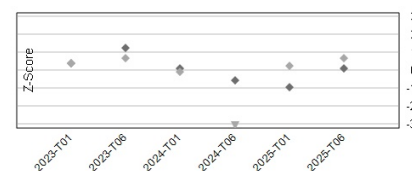
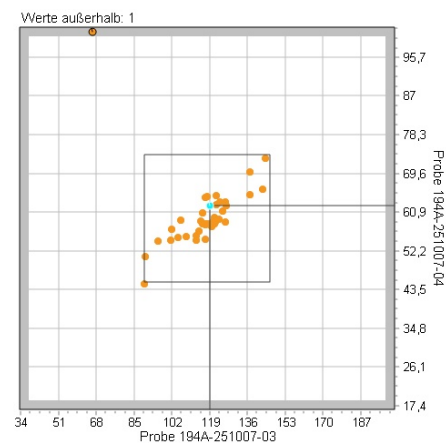
194

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	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	95.7

Bestehensquote: 95,7%

