

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 23.05.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Granulozytenfunktion (Oxidative Burst) (654):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Stimulationsindex PMA Granulozyten

Beurteilung Oxidative Burst

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:

10032298

Dr. Jens Wittner

Uniklinik Freiburg - CCI

Advanced Diagnostics Unit

Breisacher Str. 115

79106 Freiburg



Düsseldorf, 10.07.2025



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



Dr. Uwe Kölsch
(Ringversuchsleiter)

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Ringversuch vom 23.05.2025

Sie haben an dem Ringversuch mit folgenden Untersuchungen teilgenommen

Granulozytenfunktion (Oxidative Burst) (654):

Oxidative Burst PMA % pos. Granulozyten

Stimulationsindex PMA Granulozyten

Beurteilung Oxidative Burst

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:

10032298

Dr. Jens Wittner

Uniklinik Freiburg - CCI

Advanced Diagnostics Unit

Breisacher Str. 115

79106 Freiburg



Düsseldorf, 10.07.2025



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



Dr. Uwe Kölsch
(Ringversuchsleiter)

Auflistung und Bewertung der Ergebnisse

10032298: Dr. Jens Wittner
Uniklinik Freiburg - CCI
Advanced Diagnostics Unit

Ringversuch vom 23.05.2025

Ringversuchsleiter: Dr. Uwe Kölsch
IMD Institut für Medizinische Diagnostik
Berlin-Potsdam GbR
Nicolaistraße 22
12247 Berlin-Steglitz

Tel.: +49 30 77001322
Mail: u.koelsch@imd-berlin.de

654

Granulozytenfunktion (Oxidative Burst)

Analyt	Probe 654A- 250512	Einheit	Ihr Wert	Zielwert	ZW-Art	untere Grenze	obere Grenze	Abwei- chung	Z-Score	Kriterien erfüllt	
Oxidative Burst PMA % pos. Granulozyten	(1) -01		24.7								Probe nicht bewertet
	(1) -02		93.5								Probe nicht bewertet
Stimulationsindex PMA Granulozyten	-01	Index	2.96	3.01	SW	0.753	5.27	-1.7%	-0,02	+	
	-02		102	63.7	RVL	6.00	220	60.4%	0,655	+	

Analyt	Probe 654A- 250512	Ihre Einheit	Mitgeteilter Wert	Umrechnungs- faktor	Methode	Hersteller	Gerät	Bemerkung	Zeitpunkt der Messung	Zellpräpara- tion
Oxidative Burst PMA % pos. Granulozyten	-01		24.7		556		CU99			554
	-02		93.5							
Stimulationsindex PMA Granulozyten	-01		2.96	1.00	556		CU99			554
	-02		102	1.00						

Analyt	Probe 654A- 250512	Methode	Hersteller	Gerät	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art	Kriterien erfüllt
Beurteilung Oxidative Burst	-01	556		CU99	pathologisch (1)	pathologisch (1)	MW	+
	-02				normal (2)	normal (2)	MW	+

(1) Für diesen Analyten erfolgt keine Bewertung der quantitativen Ergebnisse.

Individuelle Gesamtübersicht

10032298: Dr. Jens Wittner
Uniklinik Freiburg - CCI
Advanced Diagnostics Unit

Ringversuch vom 23.05.2025

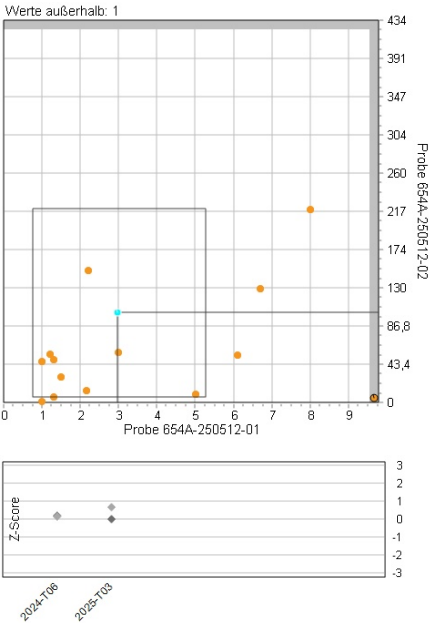
654 Granulozytenfunktion (Oxidative Burst)

Oxidative Burst PMA % pos. Granulozyten (N = 18)								
Kollektiv	Probe 654A- 250512	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)	
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.
alle Teilnehmer	-01		Probe nicht bewertet			18		
	-02		Probe nicht bewertet			18		

Grafische Darstellung
nicht sinnvoll

Stimulationsindex PMA Granulozyten (Index, N = 15)										
Kollektiv	Probe 654A- 250512	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)			
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.		
alle Teilnehmer	-01	3.01	0.753 - 5.27	3.01	82.1	15	73.3	66.7		
	-02	63.7	6.00 - 220	63.7	91.8	15	93.3			

Bestehensquote: 66,7%



654 Granulozytenfunktion (Oxidative Burst)

Beurteilung Oxidative Burst (N = 20, Bestehensquote: 60%)

Probe 654A-250512-01			
Kollektiv	pathologisch (1)	normal (2)	gesamt
alle Teilnehmer	18 ●	1	19

Probe 654A-250512-02				
Kollektiv	pathologisch (1)	normal (2)	grenzwertig (3)	gesamt
alle Teilnehmer	4	13 ●	3	20

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