

Ringversuch: **TM3/25**  
im Monat: **Juli 2025**  
Teilnehmer-Nr.: **8526011**  
Gültig ab: **12.07.25**



Seite 1 von 4

Medizinisches Labor Stendal  
Dr. Hauke Walter  
Lübecker Str. 10  
39576 Stendal



Bonn, 17. Juli 2025

## Zertifikat

Wir bestätigen Ihnen hiermit, dass Sie am Ringversuch für Tumormarker im Serum teilgenommen haben.

Dieses Zertifikat ist gemäß aktueller Version der RiliBÄK gültig bis einschließlich Januar 2026.  
Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Messgrößen erfüllt:

PSA	(4)		AFP	(4)		beta-2-Mikroglob.	(6)
Calcitonin	(4)						

Prof. Dr. Dr. K. P. Kohse  
Ringversuchsleitung

Dr. Anja Kessler  
Leitung Referenzinstitut

Dr. Marika Enders  
EQAS-Board

Die hinter jedem Analyten angegebene Ziffer kennzeichnet die angewendete Analysenmethode.  
Die Zuordnung der Ziffer zur jeweiligen Methode ist der Gesamtauswertung zu entnehmen.

Dieses Zertifikat ist in Verbindung mit dem Abschlussbericht vom 17.07.25 gültig.  
Dieser steht im RfB-Online System zum Download zur Verfügung.

### Auflistung und Bewertung aller Ihrer Ergebnisse

#### Erläuterungen

#### Zertifikat

Ein Zertifikat wird nur dann für eine Messgrösse ausgestellt, wenn die Grundlagen für die Bewertung der Richtigkeit durch die Richtlinie der Bundesärztekammer gegeben ist bzw. wenn eine Bewertung in Analogie zu dieser Richtlinie (s. Hinweise zur Auswertung) möglich ist, und wenn beide Ergebnisse innerhalb der vorgegebenen Grenzen liegen. (Kennzeichnung unter B: +)

#### Teilnahmebescheinigung

In der Teilnahmebescheinigung sind alle Messgrößen aufgeführt, welche die Liste auf dieser Seite enthält.

Wenn alle untersuchten Messgrößen im Zertifikat aufgeführt sind, entfällt der Ausdruck einer Teilnahmebescheinigung.

Zeichenerklärung: B=Bewertung, M=Methoden-Nr., E=Ihr Ergebnis, D=Abweichung (E-ZW) Dmax=Betrag der maximal zulässigen Messabweichung, z. T. vorgegeben durch die Anlage 1 der jeweils gültigen Richtlinie der BÄK. ZW=Zielwert, ggf. Referenzmethodenwert o. Sollwert, UG   OG = untere bzw. obere Grenze	Bewertung: + = erfüllt (Quotient   D/Dmax   <= 1.0 ) - = nicht erfüllt (Quotient   D/Dmax   > 1.0 ) ± = Bewertung entfällt aus analytischen oder technischen Gründen
--	---

	<b>B</b>	<b>M</b>	<b>E</b>	<b>D/Dmax</b>	<b>ZW</b>	<b>UG</b>	<b>OG</b>							
PSA [ng/ml]	+	4	A 1.24 B 0.576	-0.18 -0.03	1.30 0.580	0.975 0.435	1.63 0.725							
AFP [ng/ml]	+	4	A 4.63 B 2.60	-0.11 0	4.82 2.60	3.08 1.66	6.56 3.55							
beta-2-Mikroglob. [mg/l]	+	6	A 2.80 B 1.35	-0.10 -0.27	2.89 1.47	2.02 1.02	3.76 1.92							
Calcitonin [pg/ml]	+	4	A 39.1 B 47.2	0.18 0.32	37.0 43.0	25.9 30.1	48.1 55.9							