



# Amedes Genetics & Lab

HUMANGENETIK · ENDOKRINOLOGIE · LABOR

Patient	James Okafor	Auftrags-Nr.	AMD-2026-38168
Geb.-Datum	19 Jan 1968 (58y)	Probenentnahme	21 Mar 2026 · 05:00
Geschlecht	M	Eingang	21 Mar 2026 · 20:00
Patienten-Nr.	PAT-100701	Befunddatum	25 Mar 2026
Versicherung	Private — Allianz · PV-5530182	Einsender	Dr. med. Olufemi Bah — Allgemeinmedizin
		Material	Serum, EDTA whole blood

## Vitamin & Iron Status

Chemistry · Serum

Parameter	Wert	Referenz	Einheit
Vitamin D (25-OH)	43	30 – 100	ng/mL
Vitamin B12	474	200 – 900	pg/mL
Folate	7.8	3.0 – 17.0	ng/mL
Ferritin	330	30 – 400	ng/mL
Iron	91	60 – 170	µg/dL
Transferrin Saturation	44	20 – 50	%

Vitamin D (25-OH): LC-MS/MS

## Complete Blood Count (CBC)

Hematology · EDTA whole blood

Parameter	Wert	Referenz	Einheit
Hemoglobin	13.9	13.5 – 17.5	g/dL
Hematocrit	27	41 – 53	%
RBC	5.04	4.50 – 5.90	10 <sup>6</sup> /µL
WBC	5.6	4.0 – 11.0	10 <sup>3</sup> /µL
Platelets	300	150 – 400	10 <sup>3</sup> /µL
MCV	82.1	80.0 – 100.0	fL

Hemoglobin: Photometry

## Inflammation Markers

Immunology · Serum

Parameter	Wert	Referenz	Einheit
CRP	3.2	< 5.0	mg/L
ESR	6	< 20	mm/hr
Procalcitonin	0.22	< 0.25	ng/mL

**CRP: Immunoturbidimetry**

**Befundkommentar**

Alle untersuchten Parameter liegen innerhalb der Referenzbereiche.

---

**Prof. Dr. med. R. Klein**

*Laborärztliche Freigabe (elektronisch signiert)*