



Empfänger

Passau, 25.02.2026

## Wichtige Information zur Probenentnahme: Notwendigkeit von separatem Probenmaterial für bestimmte Laboruntersuchungen

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

für eine verlässliche Diagnostik ist die korrekte Probenentnahme entscheidend. Wir möchten Sie daher auf die Notwendigkeit hinweisen, für bestimmte Analysen separate Probenröhrchen zu verwenden, auch wenn der gleiche Röhrchen-Typ gefordert ist.

Ein klassisches Beispiel ist die Anforderung eines Blutbildes und einer PCR-Untersuchung (z. B. Virus-DNA) aus EDTA-Blut. Hierfür müssen **zwingend** zwei separate EDTA-Röhrchen eingesendet werden.

Die Gründe dafür sind qualitätsentscheidend:

- **Kontaminationsvermeidung:** Hochsensitive Analysen wie die PCR können durch das Öffnen des Röhrchens für andere Tests gestört werden.
- **Probenvolumen:** Ausreichendes Material für eventuelle Wiederholungsmessungen oder Nachforderungen muss gesichert sein.
- **Stabilität & Verarbeitung:** Die Proben durchlaufen unterschiedliche, teils inkompatible, Verarbeitungsschritte in verschiedenen Laborbereichen.

Die Nichtbeachtung führt zu Rückfragen, Verzögerungen und erfordert möglicherweise eine erneute Blutentnahme beim Patienten.

Die Beachtung dieser Richtlinie leistet einen wesentlichen Beitrag zur Patientensicherheit und zur Effizienz der diagnostischen Prozesse.

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr MVZ Labor Passau

→ Bitte Rückseite beachten

**Jeweils separates Probenmaterial bei folgenden Parametern:**

Zusätzliches  
Probenmaterial

**EDTA-Vollblut:**

- Antikörpersuchtest
- Blutgruppenbestimmung
- Blutsenkung (Facharzt)
- CMV-DNA
- Cyclosporin
- Faktor-II-Genmutation
- Faktor-V-Leiden-Genmutation
- Hämochromatose (HFE-Genotyp)
- Hepatitis B-Virus-/HBV-DNA\*
- Hepatitis C-Virus-/HCV-RNA\*
- HIV-RNA\*
- HLA-B27
- Lymphozytendifferenzierung
- Malaria
- MTHFR-Genotyp
- Tacrolimus
- Vitamin B1 (lichtgeschützt)
- Vitamin B6 (lichtgeschützt)

**EDTA-Vollblut gefroren:**

- Everolimus
- Sirolimus

**EDTA-Plasma gefroren:**

- Ammoniak
- Histamin
- Katecholamine
- Metanephrine
- Renin
- Tumor M2-PK

**Citrat Vollblut:**

- D-Dimere
- Fibrinogen

**Citratplasma, gefroren:**

- Antithrombin
- APC-Resistenz
- C1-Esterase-Inhibitor, Aktivität
- D-Dimer
- Gerinnungsfaktoren (einzeln)
- Lupus-Antikoagulanzen
- Protein C
- Protein S

\*Jeweils 2 EDTA-Vollblutproben erforderlich!

- EDTA-Vollblut gefroren** Über Nacht EDTA-Röhrchen gefrieren
- EDTA-Plasma gefroren** EDTA-zentrifugieren, Überstand in Sekundarröhrchen überführen (als EDTA-Plasma kennzeichnen), über Nacht gefrieren und mit Kühlbehälter ins Labor senden.
- Citratplasma gefroren** Citrat 2x zentrifugieren. Überstand in Sekundarröhrchen überführen (als Citrat-Plasma kennzeichnen), über Nacht gefrieren und mit Kühlbehälter ins Labor senden

Hinweis:

Die aktuelle Übersicht finden Sie immer in unserem Präanalytikleitfaden auf unserer Homepage: [www.labor-passau.de](http://www.labor-passau.de)