



## Information für die Praxis



Progastrin - Ein Bluttest zur frühen Erkennung verschiedener Krebsarten und Monitoring

### Anleitung für die Praxis: Blutentnahme und Probenvorbereitung für den Progastrin-Bluttest

#### 1. Blutentnahme



Erforderliches Entnahmeröhrchen:

- K2- oder K3-EDTA flüssig.
- K2-EDTA mit Gelseparator.

Empfohlene Referenzprodukte:

- Vacutainer® K2-EDTA BD #367864A oder gleichwertig.
- Greiner Bio-One Vacuette™ K2E Sep #15442550 oder gleichwertig.

Erforderliches Blutvolumen:

- 6 mL oder 5 mL.

Lagerung und Versand:

- Maximale Lagerzeit:
  - 72 Stunden bei 2-8 °C (Kühlschrank).
  - 48 Stunden bei Raumtemperatur 15-25 °C

#### 2. Plasma-Gewinnung

Zentrifugation:

- Dauer: 10 Minuten.
- Geschwindigkeit: 1.300 bis 2.000 g (relative Zentrifugalkraft, rcf).

**Wichtige Hinweise:**

- Verwenden Sie eine Bremse an der Zentrifuge, um den Stopp zu beschleunigen.
- Beachten Sie die Rotor-Spezifikationen Ihrer Zentrifuge für die Umrechnung von g/rcf in U/min (Umdrehungen pro Minute).
- Trübes Plasma: Sollte erneut zentrifugiert und dekantiert werden, um verbleibende unlösliche Bestandteile zu entfernen.

Empfohlene Entnahmeröhrchen für Plasma:

- 3 mL Kryoröhrchen Clearline Dutscher #390703.
- Kryogene Vials, Externes Gewinde 3 mL VWR #10018-762.



- Alternativ: Gleichwertige kryogene Röhrrchen.

#### **Wichtiger Hinweis:**

Das Plasma-Entnahmeröhrrchen kann direkt eingefroren werden.

### **3. Aliquotierung des Plasmas**

- Gewinnung: Mindestens 2 mL Plasma pro Patienten.
- Aufteilung:
  - Übertragen Sie 1 mL Plasma in ein Kryoröhrrchen (Hauptprobe).
  - Der Rest wird in ein zweites Röhrrchen als Backup übertragen.
- Sicherheit: Ein Backup-Röhrrchen mit mindestens 1 mL Plasma wird empfohlen.

### **4. Lagerung des Plasmas**

- +4 °C: Wenn die Analyse am selben Tag erfolgt.
- -20 °C: Bei einer Lagerdauer von unter 3 Monaten.
- -80 °C: Bei einer Lagerdauer von über 3 Monaten.

### **5. Organisation des Probenverkehrs**

Wir kümmern uns um den sicheren und schnellen Transport Ihrer Proben an das Vertragslabor. Bitte kontaktieren Sie uns, um den Transport der Proben zu organisieren. Kontakt für den Probenverkehr:

✉ E-Mail: [info@amonita.de](mailto:info@amonita.de) - ☎ Telefon: +49 176 80 60 70 24

### **6. Lagerung und Lieferbedingungen für Blut- und Plasmaproben**

#### 1. Vollblutproben

Raumtemperatur (**15–25 °C**): - Lagerung und Transport bis zu **48 Stunden** möglich.

Gekühlt bei **2-8 °C**: Lagerung und Transport bis zu **72 Stunden** möglich.

#### 2. Plasmaproben (gefroren)

Gefrorener Versand: Plasma muss tiefgefroren bei **-20 °C bis -80 °C** transportiert werden.

Trockeneis empfohlen: Der Versand sollte idealerweise auf Trockeneis erfolgen, um die Temperatur stabil zu halten. Hinweis: Blutproben sollten während des Transports vor direkter Sonneneinstrahlung und starken Temperaturschwankungen geschützt werden.

Auftauen während des Transports muss unbedingt vermieden werden, um die Qualität der Probe zu gewährleisten.

#### **Wichtige Hinweise für das Praxispersonal:**

- ✓ Überprüfen Sie vor der Blutentnahme, dass der Patient das Informationsblatt erhalten hat und den Test versteht.
- ✓ Stellen Sie sicher, dass das Entnahmeröhrrchen korrekt gekennzeichnet und sicher verschlossen ist.
- ✓ Achten Sie auf die korrekte Temperatur und Lagerzeit für die Probenaufbewahrung.
- ✓ Bei Fragen oder Unsicherheiten kontaktieren Sie uns gerne unter den oben genannten Kontaktdaten.



CARE FOR YOUR LIFE

## Information für die Praxis und



Progastrin

Ein Bluttest zur frühen Erkennung verschiedener Krebsarten und Monitoring

## Kontaktdaten, Versand, Labor und Auswertung:



Tel.: 06894 9531 0

E-Mail: [labor@europeanoncologylab.com](mailto:labor@europeanoncologylab.com)

[www.europeanoncologylab.com](http://www.europeanoncologylab.com)

European Oncology Lab GmbH

Klaus-Tussing-Str. 2

66386 St. Ingbert

*Um die Kosten für die Patienten möglichst gering zu halten, empfehlen wir 1x Woche oder 1x Monat einen Sammelauftrag an das Labor zu senden. Weitere Details bitte entnehmen Sie aus der Tabelle.*



	Collection tubes	K2 or K3 EDTA liquid	K2 EDTA Gel separator
	Reference	Vacutainer® K2-EDTA BD #367864A or equivalent	Greiner Bio-One Vacuette™ K2E Sep #15442550 or equivalent
	Volume	6mL	5mL
			
	Storage/shipment	Maximum 72h at 2-8°C or 48h at RT.	
<b>Plasma collection</b>	Centrifugation	10 minutes between 1,300 and 2000 g (or rcf=relative centrifugal force).	
	Notes:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A brake can be used to stop the centrifuge faster.</li> <li>• For g/rcf to rpm (revolutions per minute) conversion refer to the centrifuge rotor specification.</li> <li>• Turbid plasma should be centrifuged and aspirated again to remove remaining insoluble matter.</li> </ul>	
	Collection tubes	3 mL cryotubes Clearline Dutscher #390703 Cryogenic Vials, External Thread 3 mL VWR #10018-762 Or equivalent	None The collection tube can be frozen directly
	Aliquoting	A minimum of 2ml plasma per patient is recommended. Transfer 1ml in a cryotube and the rest in a second tube for backup.	If possible, a backup tube of a minimum of 1ml plasma is recommended
	Storage	+4°C if used in the same day -20°C if storage < 3 months -80°C if storage > 3 months	