



Präanalytik bei empfindlichen Untersuchungsparametern (gefrorene Proben)

■ Um die Stabilität von bestimmten empfindlichen Parametern zu gewährleisten, ist es notwendig, Serum, Plasma oder Vollblut einzufrieren und in diesem Zustand an das Labor zu versenden.

Auf der Rückseite finden Sie eine Aufstellung der empfindlichen Parameter, mit den entsprechenden Einfriermodalitäten.

Nicht markierte Parameter bitte sofort einfrieren. Mit * markierte Parameter sollten innerhalb von 8 Stunden, mit ** markierte Parameter sollten innerhalb von 12 Stunden eingefroren werden.

Wichtig: Falls nicht Vollblut erforderlich ist, immer zuerst die Probe zentrifugieren. Dann Serum / Plasma vom Vollblut abtrennen und einfrieren.

■ **Vorgehensweise zum Einfrieren empfindlicher Parameter:**

- Abgetrenntes Serum oder Plasma, bzw. in besonderen Fällen EDTA Vollblut bitte beschriften (einschl. Barcode). Möglichst für 12-24 h in ein normales 3 Sterne Gefrierfach (-20°C) eines haushaltsüblichen Kühlschranks legen.
- Versandbehälter ohne Styroporhülle ebenfalls für mindestens 12-24 h liegend einfrieren. (Durch Schütteln prüfen, ob die gesamte Kühlflüssigkeit gefroren ist).

- Kurz vor der Abholung eingefrorenes Untersuchungsmaterial in den vorbereiteten Versandbehälter überführen.
- Anschließend Versandbehälter in die Styroporhülle verpacken und dem Fahrdienst mitgeben.
- Den dazugehörigen Auftragschein zusammen mit dem Kühlbehälter in einer Versandtüte einschicken, um Trennung von Material und Auftragschein zu vermeiden.

■ Hinweis: Ein Kältebehälter kann für den Versand von zwei Proben genutzt werden. Es sollte stets ein Versandbehälter für den eventuellen Kälteversand im Tiefkühlfach bereit liegen.

■ Wir möchten mit Ihnen gemeinsam die Rahmenbedingungen für eine zuverlässige Untersuchungsqualität, von der Patientenvorbereitung bis zum Befund weiter verbessern. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir ab sofort verstärkt auf die Einhaltung der Rahmenbedingungen achten werden, um fehlerhafte Ergebnisse zu vermeiden.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.