



Maßnahmen zur Verbesserung der Probenqualität bei hohen Temperaturen

Präanalytik-Hinweise für die Sommermonate.

Präanalytik bei hohen Temperaturen / LI07C002

Liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der zusendenden Praxen,

aufgrund der hohen Temperaturen in diesem Sommer bitten wir Sie, dringend folgende Maßnahmen zu ergreifen, um die Proben den hohen Raumtemperaturen so wenig wie möglich auszusetzen

Materialart	Typische Parameter	Maßnahme
EDTA	Blutbild, Blutgruppe, Immunstatus	Lagerung im kühlfsten Raum, der kühlfsten Stelle, in den Praxisräumen. Schutz vor direkter und indirekter Sonneneinstrahlung. KEINE Lagerung im Kühlschrank bei 4°C
Vollblut (für Serumparameter)	Leberwerte, Nierenwerte, Elektrolyte, Hormone, Infektionsserologie	
Citrat	Gerinnungsparameter	
Serum	Mittels Zentrifugation in der Praxis aus Vollblut hergestelltes Serum ist die optimale Probenvorbereitung	Kann im Kühlschrank gelagert werden.
Mikrobiologisches Untersuchungsgut	Urin, Stuhlproben und nicht-primär sterile respiratorische Untersuchungsmaterialien (z.B. Sputum, Trachealabstriche)	Lagerung im Kühlschrank bei 4°C
Mikrobiologisches Untersuchungsgut	primär sterile Untersuchungsmaterialien wie Liquor, Blutkulturen sowie zusätzlich alle Abstrichtupfer und besonders Abstriche auf Go	Lagerung im kühlfsten Raum, der kühlfsten Stelle, in den Praxisräumen. Schutz vor direkter und indirekter Sonneneinstrahlung. KEINE Lagerung im Kühlschrank bei 4°C
PCR – Verfahren aus entsprechendem Material	HBV-, HCV, HIV-, Chlamydia trachomatis, Mycoplasmen, EBV, CMV, Adenoviren etc.	Lagerung im Kühlschrank bei 4°C

Berücksichtigen Sie bitte auch die präanalytischen Hinweise auf den Anforderungsformularen zu bestimmten Untersuchungen sowie die Hinweise im Leistungsverzeichnis.

Wenn Sie Fragen zu speziellen Parametern oder Untersuchungen haben, rufen Sie uns bitte unter der Telefonnummer **+49 3834 8193 0** an, dann können wir diesen Probentransport individuell mit Ihnen abstimmen.

Ihr Team des IMD Labor Greifswald