

Dr. med. Hans-Christoph Scheiner

FACHARZT FÜR ALLGEMEINMEDIZIN- CHIROTHERAPIE- HOMÖOPATHIE,
PSYCHOTHERAPIE

**Hinweise für den Arzt
von Studienteilnehmern
außerhalb von München
Notwendig: Laborzentrifuge!**

Franz-Wüllner-Str. 39
81247 München
Tel:(089)885 222
Fax:(089)820 42 28

Melatonin- und Serotoninbestimmung

→ **Aus dem Blut: Serum**

Blutabnahme: bis spätestens 9.00 Uhr morgens!

Vorgehensweise:

Blutabnahme in **ein Vollblutröhrchen**. Dieses zentrifugieren/ abpipettieren und das **Blutserum** in ein eigenes Neutralröhrchen abfüllen. Serum bis zur möglichst raschen Abholung am gleichen Vormittag bitte im Kühlschrank bzw. in einem Trokeneisbehälter aufbewahren .

→ **Aus dem Urin (nur für Melatoninbestimmung):**

Zur Melatoninbestimmung soll der Melatoninspiegel der nächtlichen Schlafphase, spätestens aber ab 23.00 Uhr, durch ein Sammeln des Urins in dem vom Labor speziell zur Verfügung gestellten Urinsammelbehälter gesammelt werden. Für die meisten bedeutet dies ein einmaliges morgendliches Wasserlassen nach einer (hoffentlich) durchschlafenen Nacht (bis spätestens 7.00 Uhr). (+ zusätzliches Wasserlassen beim evtl. nächtlichen Aufstehen)

Differentialblutbild mit Suche nach Erythroblasten/ Normoblasten/ Retikulozytenbestimmung

→ **Blutabnahme: EDTA**

In einem **EDTA-Röhrchen** (näheres siehe Seite 2).

Bitte das EDTA-Röhrchen nicht kühlen oder einfrieren!

Zuständig für Laborfragen: Praxis Dr. Scheiner

Kosten für Melatoninbestimmung (Blut + Urin) einschließlich Serotoninbestimmung und Differenzialblutbild:

27.-- Euro. zahlbar sofort bei der Blutabnahme!

Die Laborgefäße bitte stets mit Ihrer vollen Anschrift, Telefonnummer und Ihrem Geburtsdatum kennzeichnen. Zusätzlicher Vermerk: Mobilfunkstudie Dr. Scheiner

Differentialblutbild mit Suche nach Erythroblasten/ Normoblasten/ Retikulozytenbestimmung

Vorgehensweise: Soweit keine zusätzlichen Untersuchungen vorgenommen werden, langsame Abnahme von 5 ml Blut und langsames Abfüllen in EDTA-Röhrchen (zur besseren Vermischung bitte 2x umschwenken!) Da das normale Differenzialblutbild üblicherweise von Computern ausgewertet wird, und diese nicht zwischen den zellkernhaltigen weißen Blutkörperchen (Leukozyten) und den zellkernhaltigen Vorformen der roten Blutkörperchen (Erythroblasten) unterscheiden können, muß der Blutausstrich von einer diesbezüglich geschulten Laborantin mikroskopisch untersucht und beurteilt werden. Daher bitte immer spezifische Benachrichtigung des Labors, weil die oben geschilderte Auszählung durch die Laborantin keine Routineleistung darstellt.

Zuständig für Laborfragen zur Bestimmung des Differentialblutbildes:
Praxis Dr. Scheiner

Die Laborgefäße bitte stets mit der vollen Anschrift , Tel. Nr. und dem Geburtsdatum Des Probanden kennzeichnen. Bitte auch den zusätzlichen Vermerk:
„Mobilfunkstudie Dr. Scheiner“ nicht vergessen !!

Bitte schicken Sie unseren Fragebogen ausgefüllt an uns zurück!

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit!

Ihre Praxis Dr. Scheiner