

Haar-Mineralanalyse

Abnahmeanleitung

Liebe Patientin, lieber Patient,

in Ihrer Hand halten Sie ein Versand-Set für die Haar-Mineralanalyse. Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, bitten wir Sie, folgende Entnahmeanleitung zu berücksichtigen:

1. Für die Analyse ist die Einsendung von Kopfhair nötig. Die Haare dürfen hierzu nicht gefärbt oder getönt, sondern sollten in natürlichem Zustand sein. Ebenso sollten die Haare frei von Haarspray, Haaröl, Haarwachs oder anderen Pflege-/Stylingprodukten sein. Idealerweise sind die Haare nicht frisch gewachsen.
2. Die Haare bitte hautnah an der Kopfhaut abschneiden (lassen). Gerne können die Haare von mehreren Stellen entnommen werden. Sofern die Haare länger als 3 cm sind, bitte die Haare kürzen und nur die kopfnahen 3 cm einsenden. Sollten die Haare sehr kurz sein, können diese auch abrasiert werden.
3. Für die Analyse werden 200 µg Haare benötigt. Dies entspricht einem sehr gut gehäuften Esslöffel Haare (zusammengedrückt).
4. Beschriften Sie bitte die mitgeschickte Haar-Mineral-Tüte mit Ihrem Namen. Tragen Sie auf dem Probenbegleitschein bitte unbedingt Ihr Geburtsdatum ein.
5. Die abgeschnittenen Haare geben Sie bitte in die Haar-Mineral-Tüte. Alufolie oder Plastiktüten eignen sich nicht zum Probenversand. Die befüllte Haar-Mineral-Tüte geben Sie bitte in die Versandtasche.

Dauer der labordiagnostischen Untersuchung

Die Bearbeitungsdauer der Haar-Mineralanalyse beträgt ca. 21 Tage.

Untersuchungsumfang

In der Haar-Mineralanalyse wird mittels ICP-MS und FIMS auf folgende Stoffe getestet:

Hauptmineralstoffe:

Calcium, Kalium, Magnesium, Natrium, Phosphor, Silicium

Spurenelemente:

Chrom, Cobalt, Eisen, Germanium, Kupfer, Lithium, Mangan, Molybdän, Selen, Zink, Zinn

Potentiell toxische Stoffe:

Aluminium, Antimon, Arsen, Barium, Blei, Cadmium, Nickel, Quecksilber, Silber, Strontium, Thallium

Untersuchungskosten

Die Kosten der Analyse liegen bei 125,50 €.