



**Zentrum für Kinder- und  
Jugendmedizin**

Angelika-Lautenschläger-Klinik

**Klinik Kinderheilkunde I**

(Schwerpunkt: Allg. Pädiatrie, Neuropädiatrie,  
Stoffwechsel, Gastroenterologie, Nephrologie)

Prof. Dr. med. G.F. Hoffmann  
Ärztlicher Direktor

**Sektion für Neuropädiatrie und  
Stoffwechselmedizin**

Leiter: Prof. Dr. med. S. Kölker

**Dietmar-Hopp-Stoffwechsellabor**

Laborleitung: PD Dr. phil. nat. J.G. Okun  
Ärztliche Leitung: PD Dr. med. D. Haas

Im Neuenheimer Feld 669  
D-69120 Heidelberg

☎ +49 06221/56-8276 Probenannahme

☎ +49 06221/56-5565

23.03.2021

## Bestimmung des Serotonins im Blut

### **Vorschrift für Probennahme, -aufbewahrung u. -versand**

#### **1. Vorarbeiten und Probenentnahme:**

- **Telefonische Voranmeldung:**

6 mg Ascorbinsäure werden in ein Röhrchen (Mindestvolumen 2,5 ml) eingewogen. Sollten Sie keine Möglichkeit zur Einwaage von 6 mg Ascorbinsäure haben, bitte die Serotoninbestimmung im Blut rechtzeitig telefonisch unter unten angegebener Telefonnummer anmelden, damit wir Ihnen das entsprechende Ascorbinsäure-Röhrchen zusenden können: Tel.: +49 (0)6221-56-8276

- **Probenentnahme:**

2 ml EDTA-Blut in das von uns zugesandte Gefäß geben und gut mischen (Endkonzentration: 3 mg Ascorbinsäure/ml Blut).

#### **2. Probenaufbewahrung:**

Aufbewahrung des Blutes: nur bei -70°C möglich.

#### **3. Kontrollprobe:**

Wenn möglich, schicken Sie bitte eine Kontrollprobe mit Angabe des Alters der Kontrollperson mit, um Veränderungen aufgrund von Lagerung oder Transport auszuschließen (die Kontrollprobe wird nicht berechnet).

#### **4. Probenversand:**

Versand des Blutes auf **Trockeneis**

Kinderklinik\_stoffwechsellabor@med.  
uni-heidelberg.de  
www.klinikum.uni-heidelberg.de  
www.stoffwechsel.uni-hd.de



Tragen Sie bitte dafür Sorge, dass die Probe das Labor an einem **Wochentag** bis spätestens Freitag 14.00 Uhr erreicht.

**5. Versandadresse:**

Stoffwechselzentrum Heidelberg  
Stoffwechsellabor  
Im Neuenheimer Feld 669  
69120 Heidelberg