



## Translational Metabolomik Plattform - Core Facility (MetaboCF)

PD Dr. Luciana Hannibal, Forschungsgruppenleiterin Metabolische Forschung,  
Stoffwechszentrum, Klinik für Allgemeine Kinder- und Jugendmedizin, Ärztliche Direktorin Prof.  
Dr. Ute Speierkötter

[metabolomics@uniklinik-freiburg.de](mailto:metabolomics@uniklinik-freiburg.de)

### Projektinformation und -vereinbarung

#### Kontaktdetails der/des Projektleiter\*in

Name: \_\_\_\_\_

Institut: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

#### Institution

Medizinische Fakultät, Universität Freiburg

Weitere Fakultäten, Universität Freiburg

Extern akademisch

Extern nicht akademisch

#### Projekttitlel

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

#### Projektziele und Details des metabolomischen Ansatzes

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



## Translational Metabolomik Plattform - Core Facility (MetaboCF)

**Art der Probe (Mensch, Tier [Art angeben], andere)**

---



---



---

- Plasma
- Serum
- Zerebrospinaler Liquor
- Urin
- Zellen
- Zellkulturmedium
- Gewebe
- Enzymatische Reaktion (Produktanalyse)
- Multi-Enzym-System

**Lagerung von Proben**

---



---

**Chemische Vorbehandlung der Probe**

---



---

**Probenanzahl**

|   |  |
|---|--|
| # Proben / Kohortengröße:                         |  |
| # MS Proben zur Messung (Absprache mit MetaboCF): |  |

**Probenvorbereitung und Labeling**

|  |  |
|--|--|
| Probenvorbereitung durch Nutzer*in oder MetaboCF:<br>(Kostenerstattung falls MetaboCF) |  |
| Isotopenverfolgung / metabolische Markierung<br>(Absprache mit MetaboCF):              |  |

**Datenanalyse und Biostatistik**

|  |  |
|--|--|
| Datenanalyse durch Benutzer*in oder MetaboCF:<br>(Kostenerstattung nach DFG Regularien falls MetaboCF) |  |
|--|--|

## Translational Metabolomik Plattform - Core Facility (MetaboCF)

### Zu erwartende Kostenbeteiligung

|  |  |
|--|--|
| Anzahl Messungen (siehe oben):   |  |
| Messzeit pro Messung:  |  |
| Kosten pro Stunde Messzeit (DFG-Vordruck 55.04 – 06/16):<br>- 25 EUR nur Messung<br>- 50 EUR zusammen mit Datenanalyse |  |
| Gesamtkosten MS Messungen:   |  |
| Zusatzkosten Isotopenverfolgung (100 EUR):   |  |
| Doppelte Kosten für nicht-akademische Nutzer*innen:  |  |
| <b>Gesamt</b>  |  |

### Ko-Autorenschaften

MetaboCF freut sich über Ko-Autorenschaften, insbesondere wenn wir beigetragen haben zum experimentellen Design, Datenanalyse, Ergebnisinterpretation oder Methodenentwicklung. Ko-Autorenschaften können den Massenspektrometriker und weitere MetaboCF Wissenschaftler involvieren. Es ist zu beachten, dass die obige Kostenbeteiligung nur dazu dient, die laufenden Kosten teilweise zu decken, MetaboCF arbeitet nicht auf einer gebührenfinanzierten Basis.

\_\_\_\_\_ Datum

\_\_\_\_\_ Name / Unterschrift Projektleiter\*in

\_\_\_\_\_ Datum

\_\_\_\_\_ Name / Unterschrift MetaboCF