



Metabolomics
Core Facility

Prof. Dr. R. Verena Taudte
Telefon: +49 6421 58-66953
Dr. Jelena Pesek
Telefon: +49 6421 58-64096
Lena Ludwig-Radtke
Telefon: +49 6421 58-67018
E-Mail: metabolomics@uni-marburg.de



**Universität
Marburg**

Wird von der Core Facility ausgefüllt:

Datum:

Projektname:

Probenzahl:

Anmerkungen:

Auftrag für massenspektrometrische Analysen (z.B. *Metabolomics*)

1 Kontakt

Name

Telefon

E-Mail

Projektleitung

Telefon

E-Mail

Organisationseinheit

Adresse

Finanzierung

Rechnungsadresse

2 Projektinformation

Titel

Beschreibung

3 Probeninformation

- | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Plasma | <input type="checkbox"/> Serum | <input type="checkbox"/> Vollblut | <input type="checkbox"/> Urin | <input type="checkbox"/> Fäzes |
| <input type="checkbox"/> Saliva | <input type="checkbox"/> Sputum | <input type="checkbox"/> Amnion | <input type="checkbox"/> Ascites | <input type="checkbox"/> Gewebe |
| <input type="checkbox"/> Liquor | <input type="checkbox"/> Zelllysate | <input type="checkbox"/> Zellpellet | <input type="checkbox"/> Kulturmedium | |
| <input type="checkbox"/> Anderes: | | | | |

Zusätze, welche die Analysen beeinflussen könnten (z.B. DMSO, EDTA, Citrat etc.):

Spezies/Zelllinie

Probenanzahl

Gruppenanzahl

Volumen je Probe

Beschriftung der Box

Sonstiges

4 Massenspektrometrische Analyse

- | | | |
|--|--|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Targeted MS-Analyse | <input type="checkbox"/> Untargeted MS-Analyse | <input type="checkbox"/> Flux-Analyse |
|--|--|---------------------------------------|

Spezifischer Analyt/Gruppe von Analyten/Stoffwechselweg:

5 Sicherheit und Handhabung der Proben

Die folgenden Informationen müssen per Unterschrift bestätigt werden.

Unsere Labore sind nur ausgelegt für Proben der Schutzstufe 2 (BioStoffV). Proben der Sicherheitsstufe S1 (GenTSV) können nur im aufgearbeiteten Zustand angenommen werden. Protokolle für die Probenvorbereitung stellen wir gerne zur Verfügung.

Mögliche Risiken sind unbedingt anzugeben!

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Toxische Proben | <input type="checkbox"/> Infektiöse Proben |
|--|--|

☐ Andere Gesundheitsrisiken:

- ☐ Die Proben sind „ungefährlich“ (Schutzstufe 2)

Name

Unterschrift

6 Nach Abschluss der Messungen

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> Die Proben werden vom Auftraggeber abgeholt |
| <input type="checkbox"/> Die Proben können nach 6 Monaten vernichtet werden |

Bitte stellen Sie dieses Auftragsformular zusammen mit den Proben und einer Probenliste (im xlsx-Format) bereit. Beide Dokumente können gerne per E-Mail eingereicht werden. Für die Probenliste sollte für *untargeted Metabolomics*-Analysen die *sample sheet*-Vorlage verwendet werden. Beim Postversand ist zu beachten, dass empfindliche Proben gekühlt und mit Express-Leistung verschickt werden müssen. Falls möglich, teilen Sie uns bitte die Paketverfolgungsnummer mit.

Wir legen großen Wert auf Richtigkeit und Präzision der Analysen. Allerdings können unsere Ergebnisse immer nur so gut sein wie Ihre Probenvorbereitung. Bitte kontaktieren Sie uns im Vorhinein um Ihre Anforderungen und den experimentellen Aufbau zu besprechen.

Bestätigung der Kenntnisnahme

Datum

Name

Unterschrift