

Proteomik Plattform - Core Facility (ProtCF)

Prof. Dr. O. Schilling, Heisenberg Professor für Translationale Proteomforschung
Institut für Klinische Pathologie

proteomics@uniklinik-freiburg.de

Projektinformation und -vereinbarung

Kontaktdetails des Projektleiters

Name: _____

Institut: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

Institution

Medizinische Fakultät, Universität Freiburg

Weitere Fakultäten, Universität Freiburg

Extern akademisch

Extern nicht akademisch

Projekttitlel

Projektziele und Details des proteomischen Ansatzes

Proteomik Plattform - Core Facility (ProtCF)

Spezies (Art), Sequenzvarianten, Tags, Fusionsproteine, ...

Chemische / natürliche Modifikationen (falls bekannt)

Probenanzahl

# Proben / Kohortengröße:	
# MS Proben zur Messung (Absprache mit ProtCF):	

Probenvorbereitung und Labeling

Probenvorbereitung durch Nutzer oder ProtCF: (Kostenerstattung falls ProtCF)	
Label / quantitativer Ansatz: (SILAC, TMT, Dimethylierung, LFQ)	

Datenanalyse und Biostatistik

- Für explorative Proteomik, ProtCF benutzt MaxQuant or TPP
- Für Targeted Proteomics, ProtCF benutzt Skyline
- Für MALDI Imaging, ProtCF stellt Galaxy Workflows bereit

Datenanalyse durch Benutzer oder ProtCF: (Kostenerstattung nach DFG Regularien falls ProtCF)	
---	--

Proteomik Plattform - Core Facility (ProtCF)

Zu erwartende Kostenbeteiligung

Anzahl Messungen (siehe oben):	
Messzeit pro Messung: - Explorativ / Targeted: 2 hr Gradient ist üblich - MALDI Imaging: nach Rücksprache	
Kosten pro Stunde Messzeit (DFG-Vordruck 55.04 – 06/16): 25 EUR nur Messung 50 EUR zusammen mit Datenanalyse	
Gesamtkosten MS Messungen:	
Zusatzkosten TMT (150 EUR pro Pool an 10 Kanälen):	
Zusatzkosten Vorfraktionierung hoch pH RP-HPLC (100 EUR):	
Doppelte Kosten für nicht-akademische Nutzer:	
Gesamt	

Ko-Autorenschaften

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

Datum

Name / Unterschrift Projektleiter

Datum

Name / Unterschrift ProtCF