



Entgeltliste

der Core Unit Mass Spectrometry and Proteomics

der Medizinischen Fakultät

vom 16.07.2014

Der Vorstand der Medizinischen Fakultät hat in seiner Sitzung am 09.07.2014 folgende Entgeltliste für die Nutzung der Core Unit Mass Spectrometry and Proteomics (CUMP) der Medizinischen Fakultät erlassen.

§ 1 Entgelte

Probenfraktionierung

	Universität Ulm	Externe Akademische Institutionen ¹ (Vollkosten nach VwV)	Industrie ¹ (Vollkosten/ Overhead nach EU-Beihilferecht)
1D-SDS PAGE CUMP	50€	90€	120€
1D-SDS PAGE Nutzer ²	30 €	45 €	60€
SCX - Fraktionierung ³	100 €	150€	300€

Probenaufbereitung, proteolytische Verdauung, LCMS-Vorbereitung⁴

SDS-PAGE CUMP	Universität Ulm	Externe Akademische Institutionen ¹ (Vollkosten nach VwV)	Industrie ¹ (Vollkosten/ Overhead nach EU-Beihilferecht)
Bande vorbereiten/ Verdauung Trypsin	15€	25€	35€
Bande vorbereiten/ Verdauung alternative Protease	20€	30€	40€

¹ Die Entgelte für externe Nutzer verstehen sich zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

² Die Nutzer führen die Arbeiten unter Nutzung der Räumlichkeiten, Ausstattung und Verbrauchsmaterialien der CUMP selbstständig durch. Bei erstmaliger Durchführung erfolgt eine ausführliche Unterweisung durch Mitarbeiter der CUMP. ³SCX, strong cation exchange chromatography

⁴LCMS, liquid chromatography mass spectrometry

SDS-PAGE Nutzer				
Bande vorbereiten/	7€	10€	15 €	
Verdauung Trypsin	7 €	10 €	13 €	
Bande vorbereiten/				
Verdauung alternative	12 €	15 €	20 €	
Protease				
In-Lösungs-Verdauung				
Probenvorbereitung/	20 €	30€	40 €	
Verdauung Trypsin	20 €	50€	40 €	
Probenvorbereitung/				
Verdauung alternative	25 €	35 €	45 €	
Protease				
Peptidanreicherung				
TiO ₂ -Anreicherung	50€	80€	120€	

Massenspektrometrische Analyse

	Universität Ulm	Externe Akademische Institutionen ¹ (Vollkosten nach VwV)	Industrie ¹ (Vollkosten/ Overhead nach EU-Beihilferecht)
Nano-LC/ESI-MS/MS			
Standardanalyse (1 h)	100€	150€	300€
längere Analyse (je zusätzliche h)	50€	75€	150€
Offline MS-Analyse			
pro Probe	30€	35€	50€
pro Stunde Messzeit	100 €	150€	300€

Datenauswertung

	Universität Ulm	Externe Akademische Institutionen ¹ (Vollkosten nach VwV)	Industrie ¹ (Vollkosten/ Overhead nach EU-Beihilferecht)
Proteinidentifizierung			
MS-Analyse in CUMP	inklusive	inklusive	inklusive
Analyse extern erhobener MS-Daten	50€	75 €	150€
Statistische und Bioinformatische Analyse			
SILAC ⁵ -Einbaueffizienz	50€	75 €	150€

⁵ SILAC, stable isotope labeling with amino acids in cell culture

weitere statistische und bioinformatische Analyse	40 €/h	60 €/h	100 €/h
Auswertung Nutzer ⁶	inklusive	inklusive	inklusive

Analysepakete:

Complete SDS-PAGE

800 €/1000 €/2000 €

Beinhaltet: SDS-PAGE CUMP

15 Banden vorbereiten/Verdauung Trypsin

15 1 h nano-LC/ESI-MSMS

Datenauswertung qualitativ/quantitativ

Complete Phosphoproteomics

1000 €/1500 €/2500 €

Beinhaltet: SCX-Fraktionierung

10 Fraktionen

10 TiO₂-Anreicherung 10 2 h nano-LC/ESI-MSMS

Datenauswertung qualitative/quantitativ, phosphosite assignment

§ 2 Inkrafttreten

Die Entgeltliste tritt am Tag nach der Veröffentlichung in den amtlichen Bekanntmachungen der Universität Ulm in Kraft. Sie gilt bis zum Inkrafttreten einer neuen Entgeltliste.

Ulm, den 16.07.2014

gez.

Prof. Dr. Thomas Wirth (Dekan)

_

⁶ Die Nutzer führen die Datenauswertungen entweder über ein Webinterface oder an Rechnern der CUMP selbstständig durch. Bei erstmaliger Durchführung erfolgt eine ausführliche Unterweisung durch Mitarbeiter der CUMP.