

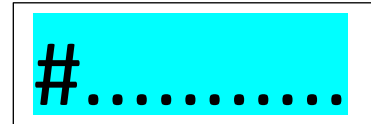
# Einzelanalyseauftrag

(für jede Probe ist ein individueller Einzelanalyse-Auftrag zu erstellen)

**Servicestelle Massenspektrometrie der Universität des Saarlandes**

**Campus, Geb. B2.2; Tel.: 0681 302 3721**

Auftraggeber und Arbeitskreis: .....



Interne Kundennummer:

Kundenkategorie laut Nutzungsordnung

 1; 2; 3

Adresse: .....

Ansprechpartner: .....Unterschrift: .....

Tel. / E-Mail: .....

Datum des Auftrags: ...../...../202...

Interne Auftragsnummer.....

Externe Probennummer: .....; externe Probenbezeichnung: .....

Art der Probe: .....

Lagerungsbedingungen:  Raumtemperatur;  4°Celsius,  -18° Celsius

.  -70° Celsius;  tiefkalt,  lichtsensibel

Aerotoleranz:  ja;  mikroaerotolerant;  nein

Aggregatzustand:  fest;  flüssig;  gasförmig

Reinheit; Konz., Menge: .....%; .....g/ml ..... mg

Hauptbegleitkomponenten:

Puffer/Salze:  .....

Detergenzien:  .....

Verunreinigungen:  .....

Lösungsmittel:  .....

Gefährdungen:  toxisch,  Sicherheitsdatenblatt mitgeliefert

kanzerogen ;  mutagen;  teratogen

korrosiv;  oxidierend;  radioaktiv

Ausschlusskriterium !

weitere Gefährdungen:.....  
 .....

**massenspektrometrische Messungen:**

**hochauflösendes FT-ICR MS mit:**  ESI;  APCI  APPI  MALDI (Ihr Vorschlag)

**Standardauflösung mittels:**  GC-TOF MS  Datenbanksuche

4800 MALDI-TOF- MS mit:  MSMS-Analyse;  Datenbanksuche

GC-MS mit EI+  Datenbanksuche

Derivatisierung notwendig  Alkylierung;  Acylierung;

Strukturformel; Sequenz:

Derivatisierungskosten:.....

bei Peptiden 'one-letter-code'

Summenformel:.....(essentiell!)

monoisotopische Masse:..... (essentiell!)

**bitte CHEMDRAW-Daten benutzen (externes Beiblatt)**

nur Rohdaten;  Identifizierung

Quantifizierung mittels

mitgelieferter Referenz bzw. internem Standard

gekauftem Standard (Preis + 10% Aufwand): ...

Kosten der Einzelanalyse:

- Zeit (h):.....; entspricht: .....€

- Support (h):.....; entspricht:..... €

Gesamtsumme:

Analyse:  fertig gestellt;  abgebrochen;  zurückgewiesen

Datum:.....

Unterschrift Operator:.....

Auftragsnummer:.....Rechnungsnummer:.....

Datum Rechnungsstellung:.....202....