

Analyseauftrag/Analysis request

Core Facility ELMAS-CF, Abteilung für organische Massenspektrometrie
Campus, Geb. B2.2; cf-emas-orgms@uni-saarland.de

Arbeitskreis*: <i>Group:</i>			
Ansprechperson*: <i>Contact Person:</i>			
Telefonnummer*: <i>Phone number:</i>			
E-Mailadresse*: <i>Email address:</i>			
Auftragsdatum*: <i>Order date:</i>		Code*:	
Probenbezeichnung: <i>Sample name:</i>		Externe Probennummer: <i>External sample number:</i>	
Ort, Datum*: <i>Place, Date:</i>		Unterschrift*(#): <i>Signature:</i>	

(#) Die Angaben auf diesem Dokument sind wahrheitsgemäß. Durch die Unterschrift wird die Nutzungsordnung der ELMAS-CF akzeptiert. *The information contained in this document is true and accurate. By signing this document, you agree to abide by the Terms of Use of the ELMAS-CF.*

Gefährdungen/Hazards*:			
Akute Toxizität: <i>Acute toxicity:</i>		Kanzerogen: <i>Carcinogenic:</i>	
Mutagen: <i>Mutagenic:</i>		Teratogen: <i>Teratogenic:</i>	
Korrosiv: <i>Corrosive:</i>		Oxidierend: <i>Oxidizing:</i>	
Luftreaktiv: <i>Air reactive:</i>		Wasserreaktiv: <i>Water reactive:</i>	
Biogefährlich (Ausschlusskriterium!): <i>Biohazard (Exclusion criterion!):</i>		Radioaktiv (Ausschlusskriterium!): <i>Radioactive (Exclusion criterion!):</i>	
GVO nach GenTG (Ausschlusskriterium!): <i>GMO under GenTG (Exclusion criterion!):</i>		Keine: <i>None:</i>	
Weitere Gefährdungen: <i>Other Hazards:</i>			

Aggregatzustand/Aggregate state*:			
Fest: <i>Solid:</i>		Flüssig: <i>Liquid:</i>	
		Gasförmig: <i>Gas:</i>	

Lagerbedingungen/Storage conditions*:			
Raumtemperatur: <i>Room temperature:</i>		4 °C:	
			-18 °C:
- 70 °C:		Tiefkalt: <i>Deep cold:</i>	Lichtsensibel: <i>Light sensitive:</i>
Aerotolerant:		Mikroaerotolerant:	Nicht Aerotolerant: <i>Not aerotolerant:</i>
Inertgas: <i>Inert gas:</i>		Stickstoff: <i>Nitrogen:</i>	Argon:

Reinheit/Purity:	Konzentration/Concentration:	Menge/Amount:
%	/ml	mg
Verwendetes Lösungsmittel¹: <i>Used solvent¹:</i>		
Löslich in*: <i>Soluble in:</i>		

¹) Bitte bei luft- und wasserempfindlichen Proben ausreichend trockenes Lösemittel mitliefern (mindestens 3 ml pro Probe)!
For samples that are sensitive to air and water, please include a sufficient amount of dry solvent (at least 3 ml per sample)!

CODE*:

Begleitkomponenten*: Other components:	Bezeichnung und Konzentration: <i>Name and concentration:</i>
Puffer/Salze ² , Detergenzien ³ : <i>Buffers/Salts², Detergents³:</i>	
Sonstige Verunreinigungen: <i>Other impurities:</i>	

²) Am besten MS-sichere Puffer verwenden: Ammoniumbicarbonat usw. oder Blank mitliefern. *It is best to use MS-safe buffers: ammonium bicarbonate, etc., or include a blank.* ³) Nach Möglichkeit auf Detergenzien verzichten oder Blank mitliefern. *If possible, do not use detergents or include a blank sample.*

Verbleib der Probe*: Whereabouts of the sample:	Probe zurück an Auftraggeber/in: <i>Back to client:</i>	Entsorgung: <i>Disposal:</i>
--	--	---------------------------------

Analyse*: Analysis:	Anwendungsbetrieb: <i>Operational use:</i>	Servicebetrieb: <i>Service mode:</i>
Derivatisierung: <i>Derivatization:</i>	Nur Rohdaten: <i>Only raw data:</i>	Report:

Gerät und Ionisationsmethode/Instrument and ionization method*:									
FT-ICR-MS ⁴ :		ESI		APPI		APCI		MALDI	
GC/Q-TOF-MS:		EI		CI					
GC/TOF-MS:		EI							
MALDI/TOF-MS:									
HPLC/DAD:									

⁴) FT-ICR-MS nur Servicebetrieb! *FT-ICR-MS: Service mode only!*

Weitere Angaben*: Additional information:				Qualitativ: <i>Qualitative:</i>	Quantitativ: <i>Quantitative:</i>
Polarität +: <i>Polarity +:</i>		Polarität -: <i>Polarity -:</i>		MS:	MS/MS:
LC-MS:		Direktinjektion: <i>Direct injection:</i>		Datenbanksuche: <i>Database search:</i>	MALDI-Imaging:
DIP ⁵ (GC/Q-TOF-MS):		DIP ⁵ (APPI/FT-ICR-MS):		15 eV (GC-MS):	70 eV (GC-MS):
Autosampler:		Wellenlängen: <i>Wavelengths:</i>			

⁵) DIP: Direktinjektionssonde/*Direct injection probe*

Angaben zum Analyten/Information about the Analyte*:		Strukturformel/ <i>Structural formula:</i>
Summenformel: <i>Molecular formula:</i>		
Monoisotopische Masse: <i>Monoisotopic mass:</i>		
IUPAC-Name:		
CAS:		

Falls mehrere Substanzen in der gleichen Probe identifiziert werden sollen, zusammen mit Summenformel und Monoisotopischer Masse als Tabelle anfügen. *If multiple substances are to be identified in the same sample, include them in a table along with their molecular formula and monoisotopic mass.*

CODE* :	
----------------	--

Bemerkungen: Comments:	
---	--

Anforderungen/Requirements:			
Derivatisierung durch Auftraggeber/in: <i>Derivatization by the client:</i>		Derivatisierung durch ELMAS-CF: <i>Derivatization by ELMAS-CF:</i>	
Derivatisierungsreagenz: <i>Derivatization reagent:</i>			
Phase Chromatographiesäule: <i>Phase chromatography column:</i>			
Chromatographiesäule von Auftraggeber/in: <i>Chromatography column provided by the client:</i>		Chromatographiesäule von ELMAS-CF: <i>Chromatography column from ELMAS-CF:</i>	
Art der MALDI-Matrix: <i>Type of MALDI matrix:</i>			
MALDI-Matrix mitgeliefert: <i>MALDI matrix included:</i>		MALDI-Matrix von ELMAS-CF: <i>MALDI matrix from ELMAS-CF:</i>	

Anzahl Proben (Anwendungsbetrieb): <i>Number of samples (Operational use):</i>		Messzeit pro Probe (h): <i>Measurement time per sample (h):</i>	
---	--	--	--

Interne Bearbeitung ELMAS-CF - Servicebetrieb / Internal Processing ELMAS-CF - Service mode

Operator:		Auftragsdatum:		Analysedatum:	
Probe abgelehnt:	Messung abgebrochen:		Messung durchgeführt:		
Kommentar:					

Gerät und Ionisationsmethode:									
FT-ICR-MS:		ESI		APPI		APCI		MALDI	
GC/Q-TOF-MS:		EI		CI		Ergebnisse: Analyt identifiziert: <input type="checkbox"/> Fragment(e) identifiziert: <input type="checkbox"/> Nicht identifiziert: <input type="checkbox"/>			
GC/TOF-MS:		EI							
MALDI/TOF-MS:									
HPLC/DAD:									
Weitere Angaben:						Qualitativ:		Quantitativ:	
Polarität +:		Polarität -:		MS:		MS/MS:			
LC-MS:		Direktinjektion:		Datenbanksuche:		MALDI-Imaging:			
DIP (GC/Q-TOF-MS):		DIP (APPI/FT-ICR-MS):		15 eV (GC-MS):		70 eV (GC-MS):			
Autosampler:		Wellenlängen:							

Arbeitsaufwand:			
Kalibrierung durchgeführt:		Rohdaten erstellt:	
			Report erstellt:
Arbeitsaufwand (h)/Kosten (€):			
Messzeit mit Personal; Vor- und Nachbereitung; Support:			
Messzeit ohne Personal (Anwendungsbetrieb):			
Sonderkosten (Reagenzien/gekaufte Säule/Standards usw.):			