



Analysezettel für das IMPACT II (HRESIMS)

Auftraggeber:	Abgabedatum:	Telefon:								
Arbeitskreis:	Probenbezeichnung:									
Angaben zur erwarteten Substanz:										
Einwaage: _____ mg (Sollwert 2-3 mg)	löslich in:	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>MeOH</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Isoprop</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Acetonitril</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Wasser</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	MeOH	<input type="checkbox"/>	Isoprop	<input type="checkbox"/>	Acetonitril	<input type="checkbox"/>	Wasser	<input type="checkbox"/>
MeOH	<input type="checkbox"/>	Isoprop	<input type="checkbox"/>							
Acetonitril	<input type="checkbox"/>	Wasser	<input type="checkbox"/>							
Summenformel:										
Strukturvorschlag:	exakte Molmasse:	_____								
	exakte Molmasse plus H⁺:	_____								
	exakte Molmasse plus Na⁺:	_____								
	exakte Molmasse minus H⁺: (wenn Anionmodus gewünscht !!)	_____								
Sonstiges: <input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/> Kationmodus	<input type="checkbox"/> Anionmodus	<input type="checkbox"/> APCI								

Vom Messpersonal auszufüllen:

Datum: _____

Mode: positiv negativ

Methode _____

Mass Range m/z: _____

--

Tune-Einstellungen**Source bei APCI****Transfer**

Funnel 1 RF	<input type="text"/>	Vpp	Funnel 2RF	<input type="text"/>	Vpp	End Pl. Off.	<input type="text"/>	V
isCID Energ.	<input type="text"/>	eV	Hexapole RF	<input type="text"/>	Vpp	Capillary	<input type="text"/>	V
Quadrupole						Corona	<input type="text"/>	mA
Ion Energy	<input type="text"/>	eV	Low Mass	<input type="text"/>	m/z	Nebulizer	<input type="text"/>	bar
Collision Cell						Dry Gas	<input type="text"/>	l/min.
Colli. Ener.	<input type="text"/>	eV	Collision RF	<input type="text"/>	Vpp	Dry Temp.	<input type="text"/>	°C
Trans. Time	<input type="text"/>	µs	Pre Puls St.	<input type="text"/>	µs	Vap. Temp.	<input type="text"/>	°C

Verdünnung:

Einwaage:	<input type="text"/>	mg
MeOH:	<input type="text"/>	mL
Wasser:	<input type="text"/>	mL
MeCN:	<input type="text"/>	mL
iPropanol:	<input type="text"/>	mL

Kalibrationslösung: _____**Sonstiges:**Flußrate Spritzenpumpe: µL/h