



Massenspektrometrische Analyse ESI

Benutzername:

Datum:

Email:

Telefon:

AK:

Institut:

Ab sofort werden nur noch die Rohdaten ausgegeben. Diese finden Sie in Ihrem Ordner auf der Chemserv. Bitte bei "Benutzername" nur den Chemserv-Benutzernamen eintragen!

Die Daten können mit MestReNova ausgewertet werden. Eine Hilfestellung dazu finden Sie auf unserer Webseite.

Die gemessenen Proben bitte zeitnah wieder abholen! (Wir sind nicht die Entsorgung ☺)

Probeninformation

Probenbezeichnung:

Summenformel:

Exakte Masse*:

* **monoisotopische** Masse des **ungeladenen** Moleküls
Z.B.: 325,7254 g/mol

Messmodus: positiv
 negativ

Strukturformel:

Genauere Einwaage (ca 1 mg, max. 3 mg)

Löslich in: Wasser Methanol Aceton
 Acetonitril Chloroform Dichlormethan

Oder: gelöst: c = mg/mL in (Lösungsmittel)

Richtwert: 1 mg/mL, max. 3mg/mL!

Die Probe darf *nicht* in DMSO oder THF gelöst sein!

Die Proben müssen im angegebenen Lösungsmittel **vollständig löslich** sein, sowie **frei von unlöslichen Feststoffen** wie Fussel oder Krümel!

Ihr **Name** und die **Probenbezeichnung** müssen auf dem Probengefäß vermerkt sein!

Die Probengefäße müssen **unbeschädigt** sowie **lösungsmitteldicht verschlossen** sein!
Auch die Probenzettel sollten sauber sein.

Spektrometer		Operator		File	
--------------	--	----------	--	------	--