



## Massenspektrometrische Analyse EI Direkteinlass (DIP)

Name:

Datum:

AK:

Telefon:

Institut:

E-Mail:

**Ab sofort finden Sie Ihre Daten in Ihrem Ordner auf der Chemserv.** 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

Strukturformel:

Moleküle mit einer Masse **bis zu m/z 800** können gemessen werden.

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

Löslich in:  Aceton     Dichlormethan     Methanol  
 Hexan     Chloroform

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

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

Da die Proben eingedampft werden, **müssen leichtflüchtige Lösungsmittel** verwendet werden.

### Datenausgabe

Rohdaten     PDF     Excel / ASCII

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.*

	File	
--	------	--