



GC-MS für Praktikum

Benutzername:	<input type="text"/>	Datum:	<input type="text"/>
Praktikum:	<input type="text"/>	Tel.:	<input type="text"/>
		Email:	<input type="text"/>

Probeninformationen:

Probenbezeichnung:	<input type="text"/>
Masse (monoisotopisch)	<input type="text"/>
Summenformel:	<input type="text"/>

Strukturformel:

Ab sofort werden nur noch PDF/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 ☺)

Geben Sie für eine GC-MS-Analyse die Probe unter **Angabe der exakten Einwaage** ab. Es müssen **1 mg bis max 3 mg** abgegeben werden.

Einwaage: mg.

Es erfolgt die Ausgabe des GC-MS-Chromatogramms sowie die Massenspektren der (maximal) drei größten Peaks im Chromatogramm.

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

- Aceton Dichlormethan Methanol
 Hexan Chloroform _____

Bemerkung: Nicht GC-gängige Substanzen -> EI DIP

File:	<input type="text"/>	Spektrometer:	<input type="text"/>	Operator:	<input type="text"/>
-------	----------------------	---------------	----------------------	-----------	----------------------