Auftrag für die Abteilung Massenspektrometrie

an den Chemischen Instituten der Universität Bonn

Raum 0.508 Tel. (0228) 73-2656 Marianne.Engeser@uni-bonn.de

**Name**: **Telefon:** **Datum:**

**Arbeitskreis:** **E-Mail:**

**Probenbezeichnung:** 🗆 auf Abruf

**Summenformel**: **exakte Masse:**

**Schmelz- bzw. Siedepunkt**:

**löslich in** 🗆 Acetonitril 🗆 Dichlormethan 🗆 Methanol 🗆 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

🗆 Die Probe ist gereinigt, evtl. noch enthaltenes Lösemittel:

🗆 Die Probe ist ungereinigt, bereits bekannte Verunreinigungen:

🗆 giftig 🗆 cancerogen 🗆 explosiv 🗆 ätzend 🗆 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

🗆 Kühlschrank 🗆 Eisfach 🗆 hygroskopisch 🗆 luftempfindlich 🗆 lichtempfindlich

**Strukturvorschlag mit Syntheseweg:** *(verwendete Edukte, Reagenzien und Lösemittel)*

**Gewünschte Messung:** 🗆 EI 🗆 ESI (+) 🗆 APCI 🗆 MALDI (+)   
🗆 LIFDI 🗆 ESI (-) 🗆 FAB (+) 🗆 MALDI (-)

**Sondermessungen:** 🗆 Exakte Masse 🗆 MS/MS   
🗆 LC-MS 🗆 DC-MS 🗆 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- nicht ausfüllen -

MS - Nr.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Spektrometer: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Bedingungen: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Mol- und Basispeak: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Bemerkungen: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_