



## Probenbegleitblatt für MS Untersuchungen

( Bitte benutzen Sie für jede Probe ein eigenes Probenbegleitblatt )

Name:	Abteilung/Firma:	Tel.:	Datum Probeneingang:
E-Mail:			
Bezeichnung der Substanz:			Kennzeichnung:

Struktur (bzw. vermutete Struktur) oder Bildungsweise:

Struktur bestätigt? Ja/nein Welche Methode? \_\_\_\_\_

Schmelzpunkt	Siedepunkt	Summenformel	Erwartete Molmasse
--------------	------------	--------------	--------------------

Geeignete Lösungsmittel:

Methanol  CHCl<sub>3</sub>  CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>  THF  ACN  H<sub>2</sub>O  Toluol oder \_\_\_\_\_

Reinheitsgrad/mögliche Verunreinigungen:	Probenmenge/-volumen:
Lagerbedingungen:	Meßmethode:
	Interessierender Massenbereich:

Untersuchungsumfang:

- Molgewichtsbestimmung
- Exakte Masse
- Mascot Proteindatenbank-Recherche
- Fragmentierung für Strukturhinweise (MS-MS)
- Chromatographie-MS Kopplung erforderlich:  GC  HPLC

Weitere Anmerkungen zur Substanz:

- unbedenklich  toxisch  Geruchsbelästigung  hydrolytisch instabil  thermolabil
- oxidationsempfindlich  hygroskopisch  lichtempfindlich  explosiv

Datenausgabe:  Ausdruck  Rohdaten

**Express-Auftrag:** \_\_\_\_\_

Unterschrift Institutsleiter

Auftragsnummer: