|  |  |
| --- | --- |
| **Pracownia Spektroskopii Optycznej**  Instytut Chemii Organicznej PAN  ul. Kasprzaka 44/52  01-224 Warszawa  Lab. 012, tel.: (22) 343-22-12  email: marcin.gorecki@icho.edu.pl |  |

**ZLECENIODAWCA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Imię i nazwisko | | Zespół IChO / Instytucja / Źródło finansowania (nr grantu) | |
| Pokój | Telefon | Data złożenia | Podpis osoby upoważnionej |

**DANE DOTYCZĄCE PRÓBKI**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Wzór strukturalny |
| Symbol próbki |
| Wzór sumaryczny |
| Masa cząsteczkowa |
|  Próbka do zwrotu   Roztwory do zwrotu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **WIDMO ECD** | |  | **WIDMO ORD** |
| **WIDMO W ROZTWORZE** | **WIDMO W CIELE STAŁYM** |  |  chloroform   chlorek metylenu   metanol   etanol   acetonitryl   woda   …………………………  **TEMPERATURA**  20 oC  25 oC  ……… |
| acetonitryl   metanol   etanol  chloroform   chlorek metylenu   heksan   woda   ………………………….. | tabletka  proszek  **RODZAJ NOŚNIKA**  KCl  KBr  nujol |  |
| **WIDMO TEMPERATUROWE**  Zakres temperatur  ………………………… |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **WIDMO VCD** | | |  | **ROZDZIAŁ HPLC** |
| **WIDMO W ROZTWORZE** | | **WIDMO W CIELE STAŁYM** |  | **UKŁAD ELUCYJNY**  ……………………………..………………  **DETEKCJA**  UV-VIS  CD  polarymetryczna  RI  **KOLUMNA**  …………………………………..………… |
|  CDCl3   CD2Cl2   CD3CN   CD3OD   DMSO-*d6* |  D2O   H2O   CCl4   CS2   …………… | tabletka z KBr  zawiesina w nujolu  film z rozpuszczalnika lotnego |  |
| **WIDMO TEMPERATUROWE**  Zakres temperatur  ……………………………..….……… |  |
| **ZAKRES POMIAROWY**   2000 – 850 cm-1   4000 – 2000 cm-1 | |  |

|  |
| --- |
| **INNE USŁUGI/UWAGI** |
|  |

**ODBIÓR WYNIKÓW**

|  |
| --- |
|  pdf  txt  wydruk  email: |