

Pracownia Spektroskopii Molekularnej NMR Bruker Avance III 600 MHz		
Imię i nazwisko zleceniodawcy:		Symbol próbki:
Jednostka organizacyjna: <input type="checkbox"/> KCHOrg <input type="checkbox"/> KCHOrg i Stos <input type="checkbox"/> Inna:.....	Dodatkowe skany: ¹ H ¹³ C{ ¹ H}..... ³¹ P{ ¹ H}.....	Rodzaj widma: 1D <input type="checkbox"/> ¹ H <input type="checkbox"/> ¹³ C{ ¹ H} <input type="checkbox"/> ¹³ C <input type="checkbox"/> ¹⁹ F <input type="checkbox"/> ³¹ P{ ¹ H} <input type="checkbox"/> ³¹ P <input type="checkbox"/> ¹⁵ N <input type="checkbox"/> DEPT 45 <input type="checkbox"/> DEPT 90 <input type="checkbox"/> DEPT 135 <input type="checkbox"/> ⁿ X..... <input type="checkbox"/> solvent suppression (dla ¹ H w wodzie)
Rozpuszczalnik: <input type="checkbox"/> CDCl ₃ <input type="checkbox"/> CD ₃ OD <input type="checkbox"/> DMSO-d ₆ <input type="checkbox"/> D ₂ O <input type="checkbox"/> C ₆ D ₆ <input type="checkbox"/> CD ₃ CN <input type="checkbox"/> CD ₂ Cl ₂ <input type="checkbox"/> toluen-d ₈ <input type="checkbox"/> eter-d ₁₀ <input type="checkbox"/> DMF-d ₇ <input type="checkbox"/> Aceton-d ₆ <input type="checkbox"/> THF-d ₈ <input type="checkbox"/> CD ₃ COOD <input type="checkbox"/> CF ₃ COOD <input type="checkbox"/> CD ₃ NO ₂ <input type="checkbox"/> p-dioksan-d ₈ <input type="checkbox"/> Pirydyna-d ₅ <input type="checkbox"/> CDCl ₂ CDCl ₂ <input type="checkbox"/> cykloheksan-d ₁₂ <input type="checkbox"/> inny:.....	Rodzaj widma: 2D <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹ H COSY <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹ H TOCSY <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹ H NOESY <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹ H ROESY <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹³ C HSQC-TOCSY <input type="checkbox"/> ¹ H- <i>J</i> -resolved <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹³ C HMQC <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹³ C HSQC <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹³ C HMBC <input type="checkbox"/> Inne:	Zestawy widm: <input type="checkbox"/> Z-1 [¹ H, ¹³ C{ ¹ H}] <input type="checkbox"/> Z-2 [¹ H, ¹³ C{ ¹ H}], DEPT (<input type="checkbox"/> 135 lub <input type="checkbox"/> 90 lub <input type="checkbox"/> 45]) <input type="checkbox"/> Z-3 [¹ H, ¹³ C{ ¹ H}], ¹ H- ¹ H COSY, DEPT (<input type="checkbox"/> 135 lub <input type="checkbox"/> 90 lub <input type="checkbox"/> 45]) <input type="checkbox"/> Z-4 [¹ H, ¹³ C{ ¹ H}], ¹ H- ¹ H COSY, ¹ H- ¹³ C HMBC DEPT (<input type="checkbox"/> 135 lub <input type="checkbox"/> 90 lub <input type="checkbox"/> 45), <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹³ C HMQC lub <input type="checkbox"/> HSQC] <input type="checkbox"/> Z-5 [¹ H, ¹³ C{ ¹ H}], ¹ H- ¹ H COSY, DEPT (<input type="checkbox"/> 135 lub <input type="checkbox"/> 90 lub <input type="checkbox"/> 45), <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹³ C HMQC lub <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹³ C HSQC]
Dodatki do próbki przez PSM (maks. 1 na próbkę) <input type="checkbox"/> D ₂ O; <input type="checkbox"/> 40% NaOD w D ₂ O; <input type="checkbox"/> 35% DCl w D ₂ O Objętość: μl (zalecane 1-50 μl)		
Podpis zleceniodawcy (w przypadku studentów podpis opiekuna):		
Koszt analizy (wypełnia obsługa)		
Uwagi:		Temperatura pomiaru jeżeli inna niż standardowa: °C.
Symbol zespołu:		Data:

Pracownia Spektroskopii Molekularnej NMR Bruker Avance III 600 MHz		
Imię i nazwisko zleceniodawcy:		Symbol próbki:
Jednostka organizacyjna: <input type="checkbox"/> KCHOrg <input type="checkbox"/> KCHOrg i Stos <input type="checkbox"/> Inna:.....	Dodatkowe skany: ¹ H ¹³ C{ ¹ H}..... ³¹ P{ ¹ H}.....	Rodzaj widma: 1D <input type="checkbox"/> ¹ H <input type="checkbox"/> ¹³ C{ ¹ H} <input type="checkbox"/> ¹³ C <input type="checkbox"/> ¹⁹ F <input type="checkbox"/> ³¹ P{ ¹ H} <input type="checkbox"/> ³¹ P <input type="checkbox"/> ¹⁵ N <input type="checkbox"/> DEPT 45 <input type="checkbox"/> DEPT 90 <input type="checkbox"/> DEPT 135 <input type="checkbox"/> ⁿ X..... <input type="checkbox"/> solvent suppression (dla ¹ H w wodzie)
Rozpuszczalnik: <input type="checkbox"/> CDCl ₃ <input type="checkbox"/> CD ₃ OD <input type="checkbox"/> DMSO-d ₆ <input type="checkbox"/> D ₂ O <input type="checkbox"/> C ₆ D ₆ <input type="checkbox"/> CD ₃ CN <input type="checkbox"/> CD ₂ Cl ₂ <input type="checkbox"/> toluen-d ₈ <input type="checkbox"/> eter-d ₁₀ <input type="checkbox"/> DMF-d ₇ <input type="checkbox"/> Aceton-d ₆ <input type="checkbox"/> THF-d ₈ <input type="checkbox"/> CD ₃ COOD <input type="checkbox"/> CF ₃ COOD <input type="checkbox"/> CD ₃ NO ₂ <input type="checkbox"/> p-dioksan-d ₈ <input type="checkbox"/> Pirydyna-d ₅ <input type="checkbox"/> CDCl ₂ CDCl ₂ <input type="checkbox"/> cykloheksan-d ₁₂ <input type="checkbox"/> inny:.....	Rodzaj widma: 2D <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹ H COSY <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹ H TOCSY <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹ H NOESY <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹ H ROESY <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹³ C HSQC-TOCSY <input type="checkbox"/> ¹ H- <i>J</i> -resolved <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹³ C HMQC <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹³ C HSQC <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹³ C HMBC <input type="checkbox"/> Inne:	Zestawy widm: <input type="checkbox"/> Z-1 [¹ H, ¹³ C{ ¹ H}] <input type="checkbox"/> Z-2 [¹ H, ¹³ C{ ¹ H}], DEPT (<input type="checkbox"/> 135 lub <input type="checkbox"/> 90 lub <input type="checkbox"/> 45]) <input type="checkbox"/> Z-3 [¹ H, ¹³ C{ ¹ H}], ¹ H- ¹ H COSY, DEPT (<input type="checkbox"/> 135 lub <input type="checkbox"/> 90 lub <input type="checkbox"/> 45]) <input type="checkbox"/> Z-4 [¹ H, ¹³ C{ ¹ H}], ¹ H- ¹ H COSY, ¹ H- ¹³ C HMBC DEPT (<input type="checkbox"/> 135 lub <input type="checkbox"/> 90 lub <input type="checkbox"/> 45), <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹³ C HMQC lub <input type="checkbox"/> HSQC] <input type="checkbox"/> Z-5 [¹ H, ¹³ C{ ¹ H}], ¹ H- ¹ H COSY, DEPT (<input type="checkbox"/> 135 lub <input type="checkbox"/> 90 lub <input type="checkbox"/> 45), <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹³ C HMQC lub <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹³ C HSQC]
Dodatki do próbki przez PSM (maks. 1 na próbkę) <input type="checkbox"/> D ₂ O; <input type="checkbox"/> 40% NaOD w D ₂ O; <input type="checkbox"/> 35% DCl w D ₂ O Objętość: μl (zalecane 1-50 μl)		
Podpis zleceniodawcy (w przypadku studentów podpis opiekuna):		
Koszt analizy (wypełnia obsługa)		
Uwagi:		Temperatura pomiaru jeżeli inna niż standardowa: °C.
Symbol zespołu:		Data:

Pracownia Spektroskopii Molekularnej NMR Bruker Avance III 600 MHz		
Imię i nazwisko zleceniodawcy:		Symbol próbki:
Jednostka organizacyjna: <input type="checkbox"/> KCHOrg <input type="checkbox"/> KCHOrg i Stos <input type="checkbox"/> Inna:.....	Dodatkowe skany: ¹ H ¹³ C{ ¹ H}..... ³¹ P{ ¹ H}.....	Rodzaj widma: 1D <input type="checkbox"/> ¹ H <input type="checkbox"/> ¹³ C{ ¹ H} <input type="checkbox"/> ¹³ C <input type="checkbox"/> ¹⁹ F <input type="checkbox"/> ³¹ P{ ¹ H} <input type="checkbox"/> ³¹ P <input type="checkbox"/> ¹⁵ N <input type="checkbox"/> DEPT 45 <input type="checkbox"/> DEPT 90 <input type="checkbox"/> DEPT 135 <input type="checkbox"/> ⁿ X..... <input type="checkbox"/> solvent suppression (dla ¹ H w wodzie)
Rozpuszczalnik: <input type="checkbox"/> CDCl ₃ <input type="checkbox"/> CD ₃ OD <input type="checkbox"/> DMSO-d ₆ <input type="checkbox"/> D ₂ O <input type="checkbox"/> C ₆ D ₆ <input type="checkbox"/> CD ₃ CN <input type="checkbox"/> CD ₂ Cl ₂ <input type="checkbox"/> toluen-d ₈ <input type="checkbox"/> eter-d ₁₀ <input type="checkbox"/> DMF-d ₇ <input type="checkbox"/> Aceton-d ₆ <input type="checkbox"/> THF-d ₈ <input type="checkbox"/> CD ₃ COOD <input type="checkbox"/> CF ₃ COOD <input type="checkbox"/> CD ₃ NO ₂ <input type="checkbox"/> p-dioksan-d ₈ <input type="checkbox"/> Pirydyna-d ₅ <input type="checkbox"/> CDCl ₂ CDCl ₂ <input type="checkbox"/> cykloheksan-d ₁₂ <input type="checkbox"/> inny:.....	Rodzaj widma: 2D <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹ H COSY <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹ H TOCSY <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹ H NOESY <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹ H ROESY <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹³ C HSQC-TOCSY <input type="checkbox"/> ¹ H- <i>J</i> -resolved <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹³ C HMQC <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹³ C HSQC <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹³ C HMBC <input type="checkbox"/> Inne:	Zestawy widm: <input type="checkbox"/> Z-1 [¹ H, ¹³ C{ ¹ H}] <input type="checkbox"/> Z-2 [¹ H, ¹³ C{ ¹ H}], DEPT (<input type="checkbox"/> 135 lub <input type="checkbox"/> 90 lub <input type="checkbox"/> 45]) <input type="checkbox"/> Z-3 [¹ H, ¹³ C{ ¹ H}], ¹ H- ¹ H COSY, DEPT (<input type="checkbox"/> 135 lub <input type="checkbox"/> 90 lub <input type="checkbox"/> 45]) <input type="checkbox"/> Z-4 [¹ H, ¹³ C{ ¹ H}], ¹ H- ¹ H COSY, ¹ H- ¹³ C HMBC DEPT (<input type="checkbox"/> 135 lub <input type="checkbox"/> 90 lub <input type="checkbox"/> 45), <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹³ C HMQC lub <input type="checkbox"/> HSQC] <input type="checkbox"/> Z-5 [¹ H, ¹³ C{ ¹ H}], ¹ H- ¹ H COSY, DEPT (<input type="checkbox"/> 135 lub <input type="checkbox"/> 90 lub <input type="checkbox"/> 45), <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹³ C HMQC lub <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹³ C HSQC]
Dodatki do próbki przez PSM (maks. 1 na próbkę) <input type="checkbox"/> D ₂ O; <input type="checkbox"/> 40% NaOD w D ₂ O; <input type="checkbox"/> 35% DCl w D ₂ O Objętość: μl (zalecane 1-50 μl)		
Podpis zleceniodawcy (w przypadku studentów podpis opiekuna):		
Koszt analizy (wypełnia obsługa)		
Uwagi:		Temperatura pomiaru jeżeli inna niż standardowa: °C.
Symbol zespołu:		Data:

Pracownia Spektroskopii Molekularnej NMR Bruker Avance III 600 MHz		
Imię i nazwisko zleceniodawcy:		Symbol próbki:
Jednostka organizacyjna: <input type="checkbox"/> KCHOrg <input type="checkbox"/> KCHOrg i Stos <input type="checkbox"/> Inna:.....	Dodatkowe skany: ¹ H ¹³ C{ ¹ H}..... ³¹ P{ ¹ H}.....	Rodzaj widma: 1D <input type="checkbox"/> ¹ H <input type="checkbox"/> ¹³ C{ ¹ H} <input type="checkbox"/> ¹³ C <input type="checkbox"/> ¹⁹ F <input type="checkbox"/> ³¹ P{ ¹ H} <input type="checkbox"/> ³¹ P <input type="checkbox"/> ¹⁵ N <input type="checkbox"/> DEPT 45 <input type="checkbox"/> DEPT 90 <input type="checkbox"/> DEPT 135 <input type="checkbox"/> ⁿ X..... <input type="checkbox"/> solvent suppression (dla ¹ H w wodzie)
Rozpuszczalnik: <input type="checkbox"/> CDCl ₃ <input type="checkbox"/> CD ₃ OD <input type="checkbox"/> DMSO-d ₆ <input type="checkbox"/> D ₂ O <input type="checkbox"/> C ₆ D ₆ <input type="checkbox"/> CD ₃ CN <input type="checkbox"/> CD ₂ Cl ₂ <input type="checkbox"/> toluen-d ₈ <input type="checkbox"/> eter-d ₁₀ <input type="checkbox"/> DMF-d ₇ <input type="checkbox"/> Aceton-d ₆ <input type="checkbox"/> THF-d ₈ <input type="checkbox"/> CD ₃ COOD <input type="checkbox"/> CF ₃ COOD <input type="checkbox"/> CD ₃ NO ₂ <input type="checkbox"/> p-dioksan-d ₈ <input type="checkbox"/> Pirydyna-d ₅ <input type="checkbox"/> CDCl ₂ CDCl ₂ <input type="checkbox"/> cykloheksan-d ₁₂ <input type="checkbox"/> inny:.....	Rodzaj widma: 2D <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹ H COSY <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹ H TOCSY <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹ H NOESY <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹ H ROESY <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹³ C HSQC-TOCSY <input type="checkbox"/> ¹ H- <i>J</i> -resolved <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹³ C HMQC <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹³ C HSQC <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹³ C HMBC <input type="checkbox"/> Inne:	Zestawy widm: <input type="checkbox"/> Z-1 [¹ H, ¹³ C{ ¹ H}] <input type="checkbox"/> Z-2 [¹ H, ¹³ C{ ¹ H}], DEPT (<input type="checkbox"/> 135 lub <input type="checkbox"/> 90 lub <input type="checkbox"/> 45]) <input type="checkbox"/> Z-3 [¹ H, ¹³ C{ ¹ H}], ¹ H- ¹ H COSY, DEPT (<input type="checkbox"/> 135 lub <input type="checkbox"/> 90 lub <input type="checkbox"/> 45]) <input type="checkbox"/> Z-4 [¹ H, ¹³ C{ ¹ H}], ¹ H- ¹ H COSY, ¹ H- ¹³ C HMBC DEPT (<input type="checkbox"/> 135 lub <input type="checkbox"/> 90 lub <input type="checkbox"/> 45), <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹³ C HMQC lub <input type="checkbox"/> HSQC] <input type="checkbox"/> Z-5 [¹ H, ¹³ C{ ¹ H}], ¹ H- ¹ H COSY, DEPT (<input type="checkbox"/> 135 lub <input type="checkbox"/> 90 lub <input type="checkbox"/> 45), <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹³ C HMQC lub <input type="checkbox"/> ¹ H- ¹³ C HSQC]
Dodatki do próbki przez PSM (maks. 1 na próbkę) <input type="checkbox"/> D ₂ O; <input type="checkbox"/> 40% NaOD w D ₂ O; <input type="checkbox"/> 35% DCl w D ₂ O Objętość: μl (zalecane 1-50 μl)		
Podpis zleceniodawcy (w przypadku studentów podpis opiekuna):		
Koszt analizy (wypełnia obsługa)		
Uwagi:		Temperatura pomiaru jeżeli inna niż standardowa: °C.
Symbol zespołu:		Data: