



Limbach Analytics GmbH · Arotop Laboratorien Mainz
Postfach 100 108 · 55132 Mainz

MoleQlar GmbH
Französische Straße 20
10117 Berlin

Limbach Analytics GmbH
Arotop Laboratorien Mainz
Dekan-Laist-Str. 9
55129 Mainz

Tel: +49 6131 58380-0
Mail: info@analytics-mainz.de
Web: www.limbach-analytics.de

Prüfbericht zu Projekt-Nr: L-25-05730

24.07.2025

Probeninformation

Bezeichnung	Moleqlar ONE Daily Foundational Formula
Sorte	Matcha Coconut Flavour
Probengeber	MoleQlar GmbH
	Französische Straße 20 10117 Berlin
Lieferant / Hersteller	MoleQlar GmbH
	Französische Straße 20 10117 Berlin
EAN-Code	4260683650992
Anzahl der Proben	1
Eingang	04.07.2025
Probennahme	durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Pappkarton
Nennfüllmenge	306g (30 Beutel)
Angaben zur Haltbarkeit	21.05.2027
Los / Charge	LOT: 79984
Untersuchungszeitraum	04.07.2025 - 24.07.2025

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
Schwermetalle				
Blei Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	0,09	mg/kg		
Cadmium Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	0,030	mg/kg		
Arsen Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	< 0,01 (BG)	mg/kg		

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018,
Registrierungsnummer: D-PL-20185-01-01 bis -08. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Limbach Analytics GmbH	Geschäftsführer:	Sitz der Gesellschaft: Mannheim	HypoVereinsbank
Edwin-Reis-Straße 6-10	Dr. Gerold Appelt	Amtsgericht Mannheim HRB 720967	IBAN: DE77670201900023091771
68229 Mannheim	Dr. Jürgen Grochowski	Ust-Id Nr.: DE298564631	BIC: HYVEDEMM489

Projektnummer: L-25-05730
 Bezeichnung: Moleqlar ONE Daily Foundatio-
 nal Formula
 Sorte: Matcha Coconut Flavour



Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
Quecksilber Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-135, 2011-01	< 0,01 (BG)	mg/kg		
Mikrobiologie: DGHM 6.2 Instantprodukte				
mesophile aerobe Gesamtkeimzahl Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-88/2 2023-04	< 400	KbE/g		
Enterobakterien Methode: 3M™ Petrifilm®, Enterobacteriaceae Count Plate (EB), Katalog-Nr. 6420/6421, 2021-06	< 100	KbE/g		
E.coli Methode: 3M™ Petrifilm®, Select E. coli Count Plate (SEC), Katalog-Nr. 6434/6435, 2021-06 / 3M™ Petrifilm®, Rapid E. coli/Coliform Count Plates (REC), Katalog-Nr. 6436/6437, 2021-10	< 10	KbE/g		
Schimmelpilze Methode: 3M™ Petrifilm®, Rapid Yeast and Mold Count Plates (RYM), Katalog-Nr. 6475/6477, 2022-06	< 100	KbE/g		
Koagulase-positive Staphylokokken Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-55 2024-08	< 10	KbE/g		
Bacillus cereus, präsumtive Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-33 2021-03	< 100	KbE/g		
Salmonellen (PCR) in 25g Methode: SureTect™ Salmonella species PCR Assay (Real Time PCR), Thermo Fisher Scientific REF PT0100A, 2020-07	nicht nach- weisbar	in 25 g		
NMR allg. Methode: 1H-NMR (400 MHz) #	s. Anhang	---		

(G)=Grenzwert, HG=(Höchstgehalt), (S)=Spezifikation Kunde, (R)=Richtwert, (W)=Warnwert, (BG)=Bestimmungsgrenze,
 (NG)=Nachweisgrenze, (o.a.V.)= ohne anormale Veränderungen, (#)=Parameter nicht akkreditiert

Beurteilung

Aufgrund der durchgeführten Untersuchungen entspricht die Probe den gestellten Anforderungen.

Mit freundlichen Grüßen

i.A. Stefan Kollenda
 staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker
 Niederlassungsleiter

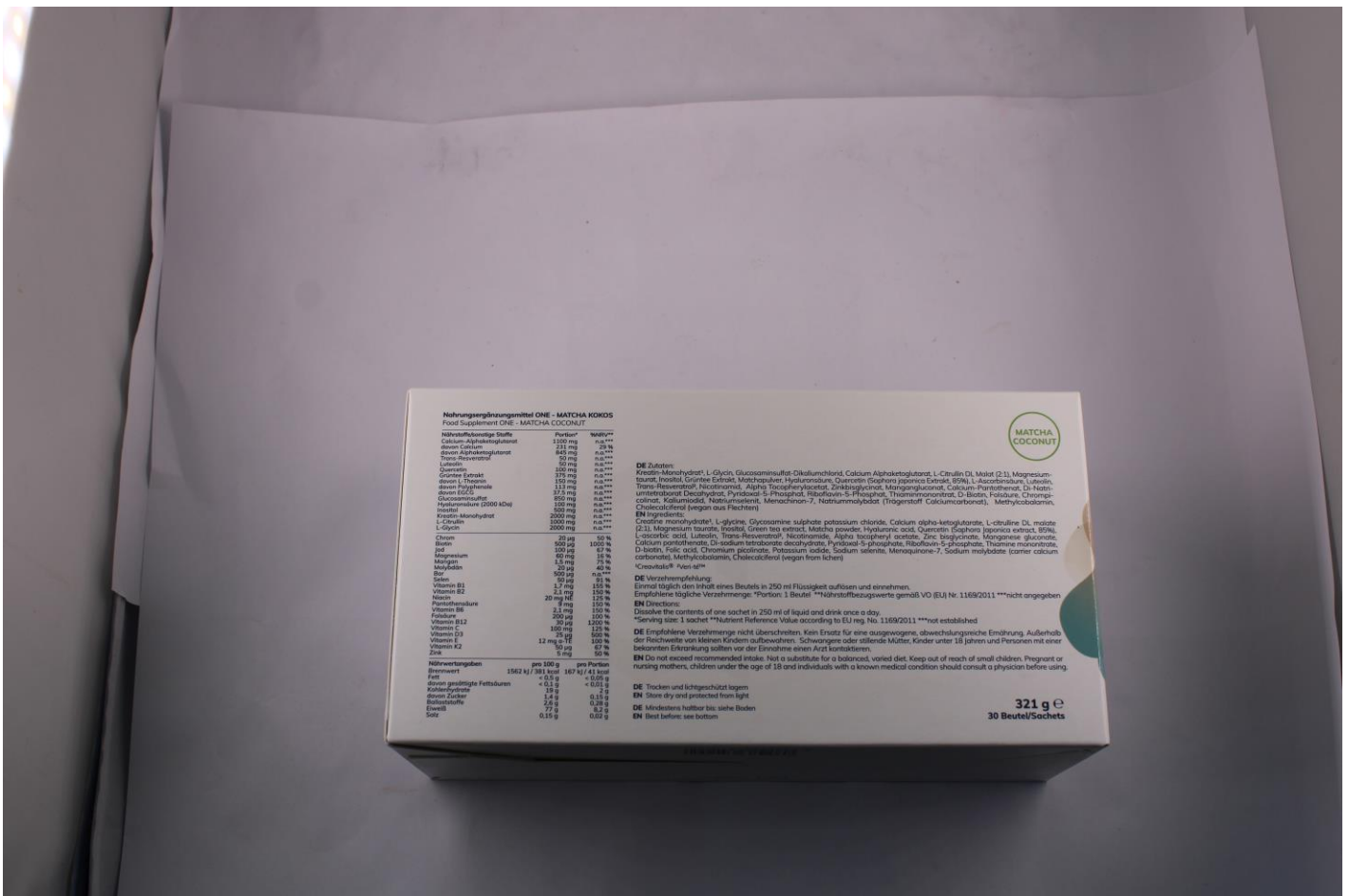
Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das untersuchte Prüfgut. Bedingungen außerhalb unserer Zuständigkeit (ungeeignete Behältnisse, Transportbedingungen etc.) können sich auf das Prüfergebnis auswirken. Weiterhin weisen wir daraufhin, dass der Prüfbericht nicht auszugsweise ohne unsere Zustimmung vervielfältigt werden darf. Bei zukünftiger Änderung der Rechtsgrundlagen oder der höchstrichterlichen Rechtsprechung kann es zu einer Neubewertung kommen.

Projektnummer: L-25-05730
Bezeichnung: Moleqlar ONE Daily Foundational Formula
Sorte: Matcha Coconut Flavour



IMG_0016

Projektnummer: L-25-05730
Bezeichnung: Moleqlar ONE Daily Foundatio-
nal Formula
Sorte: Matcha Coconut Flavour

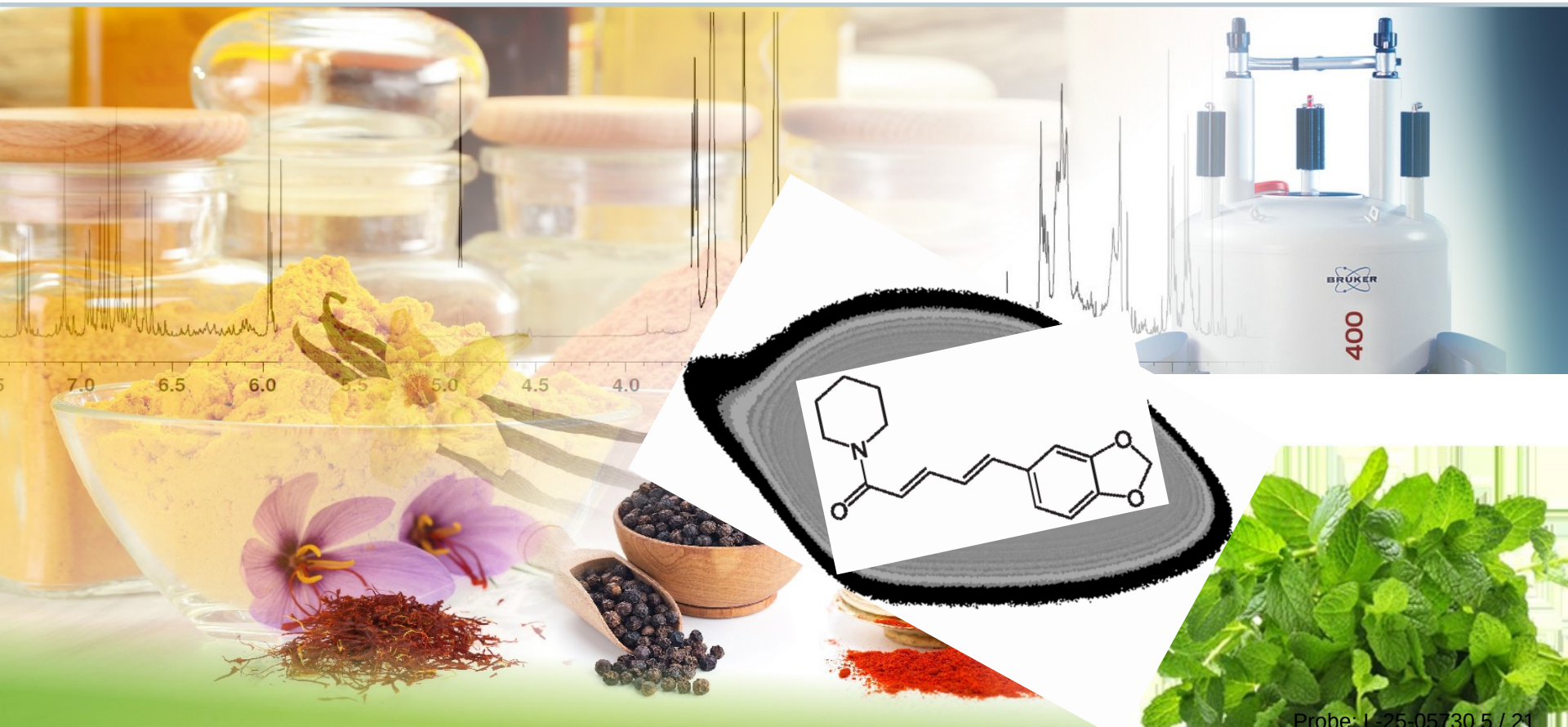


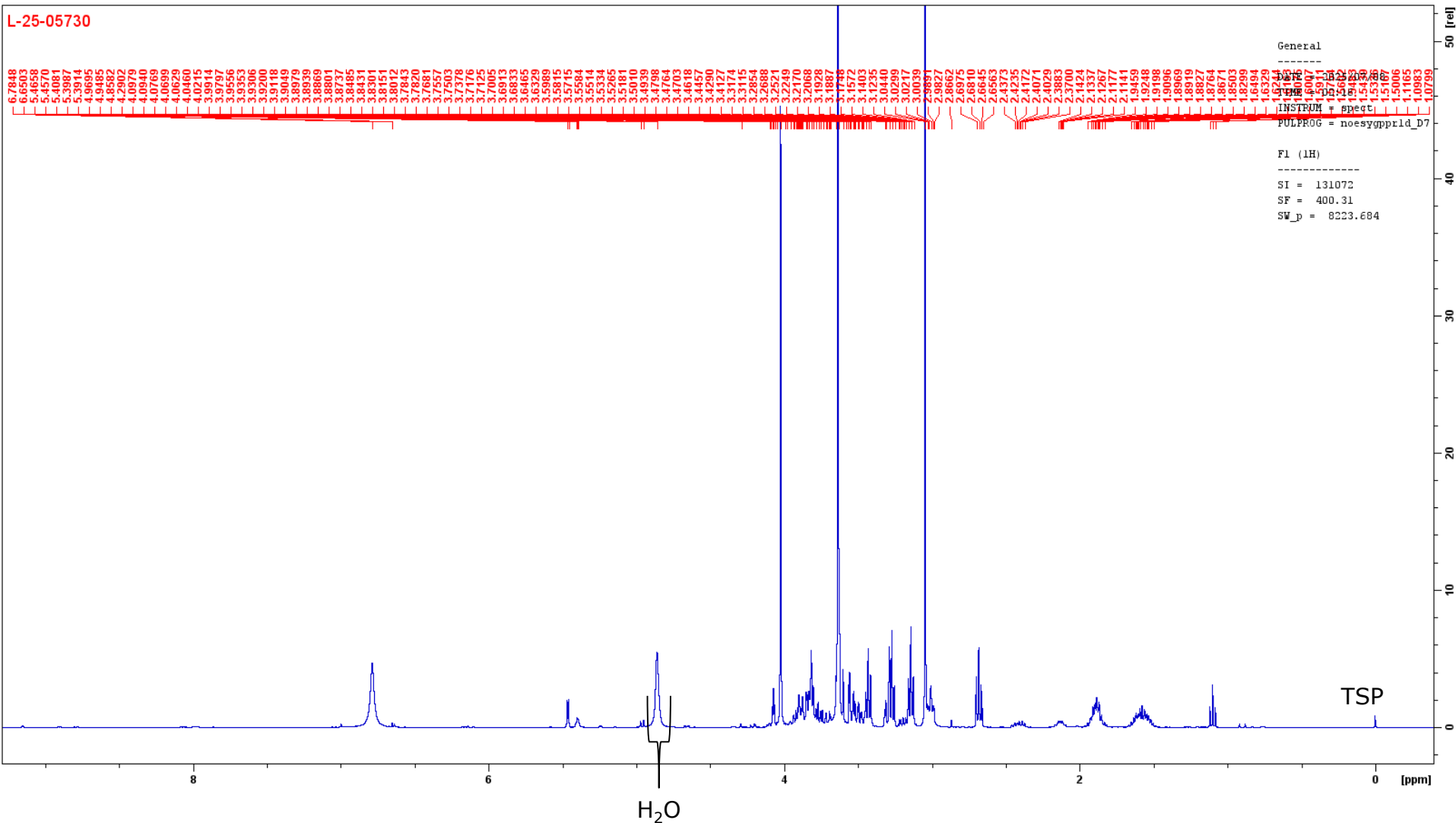
IMG_0018



„Profiling with NMR“

„MoleQlar GmbH: ONE (Matcha-Coconut Flavour)“
„L-25-05730“

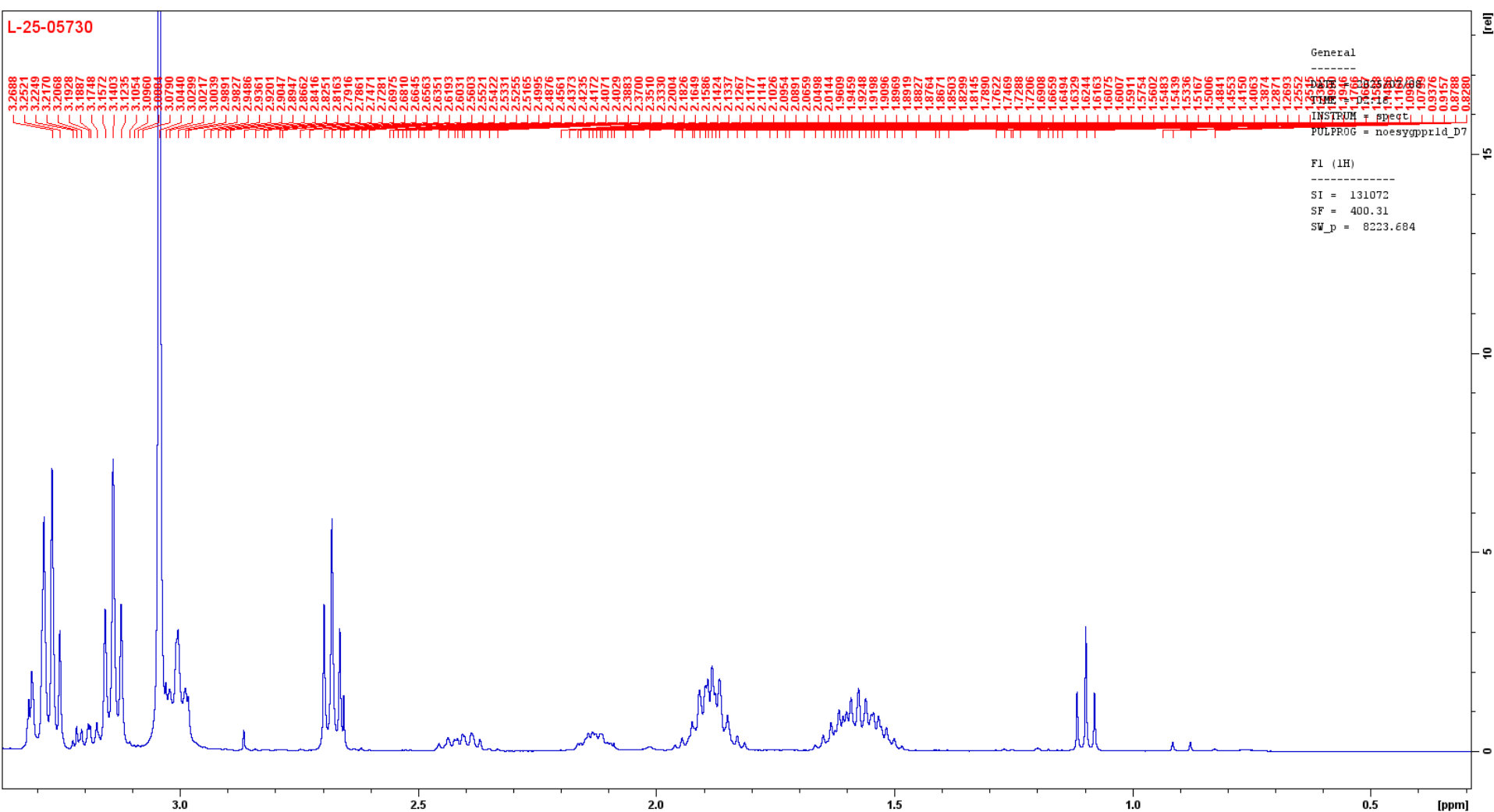






„Profiling with NMR“

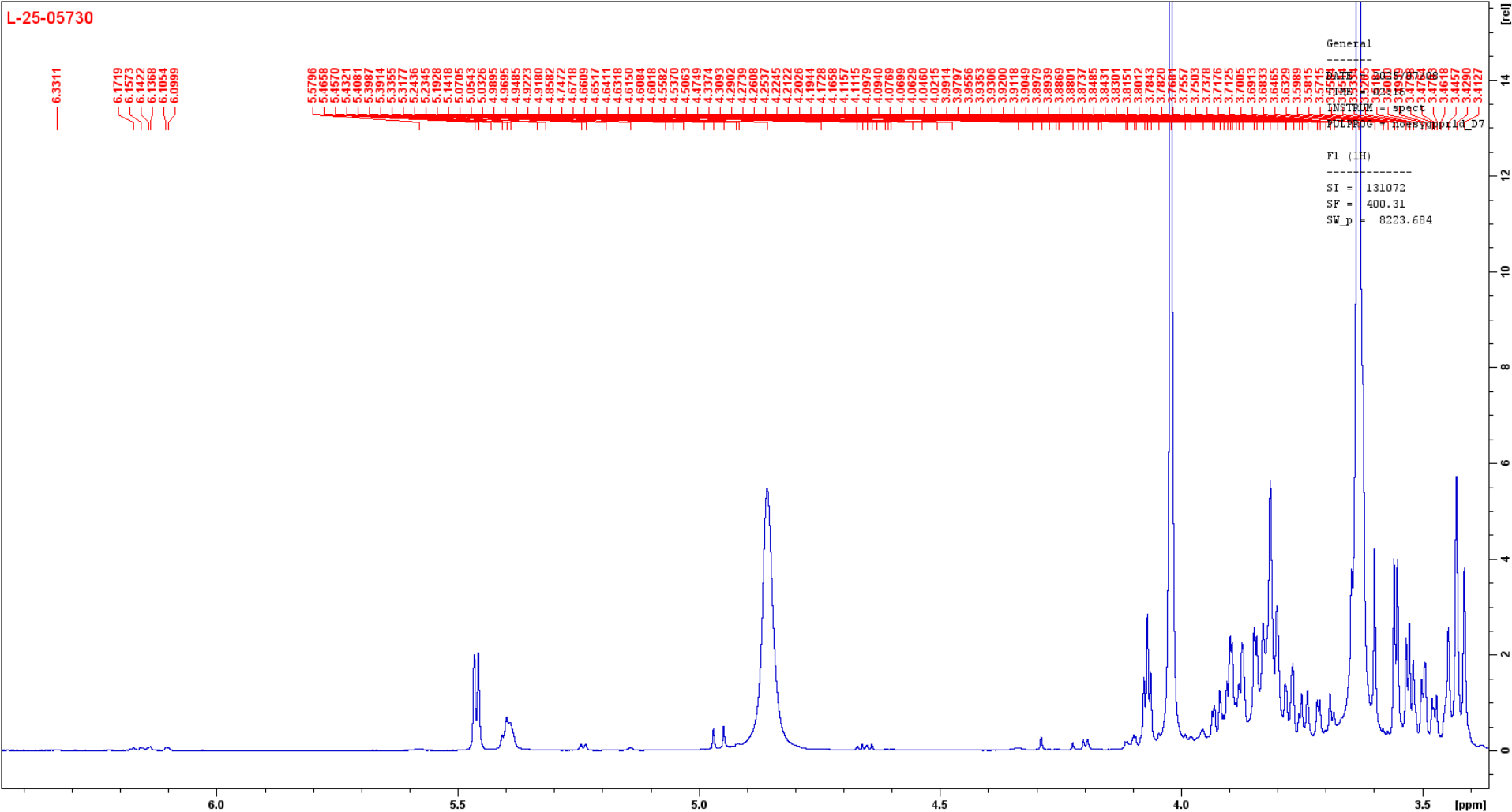
H₂O





„Profiling with NMR“

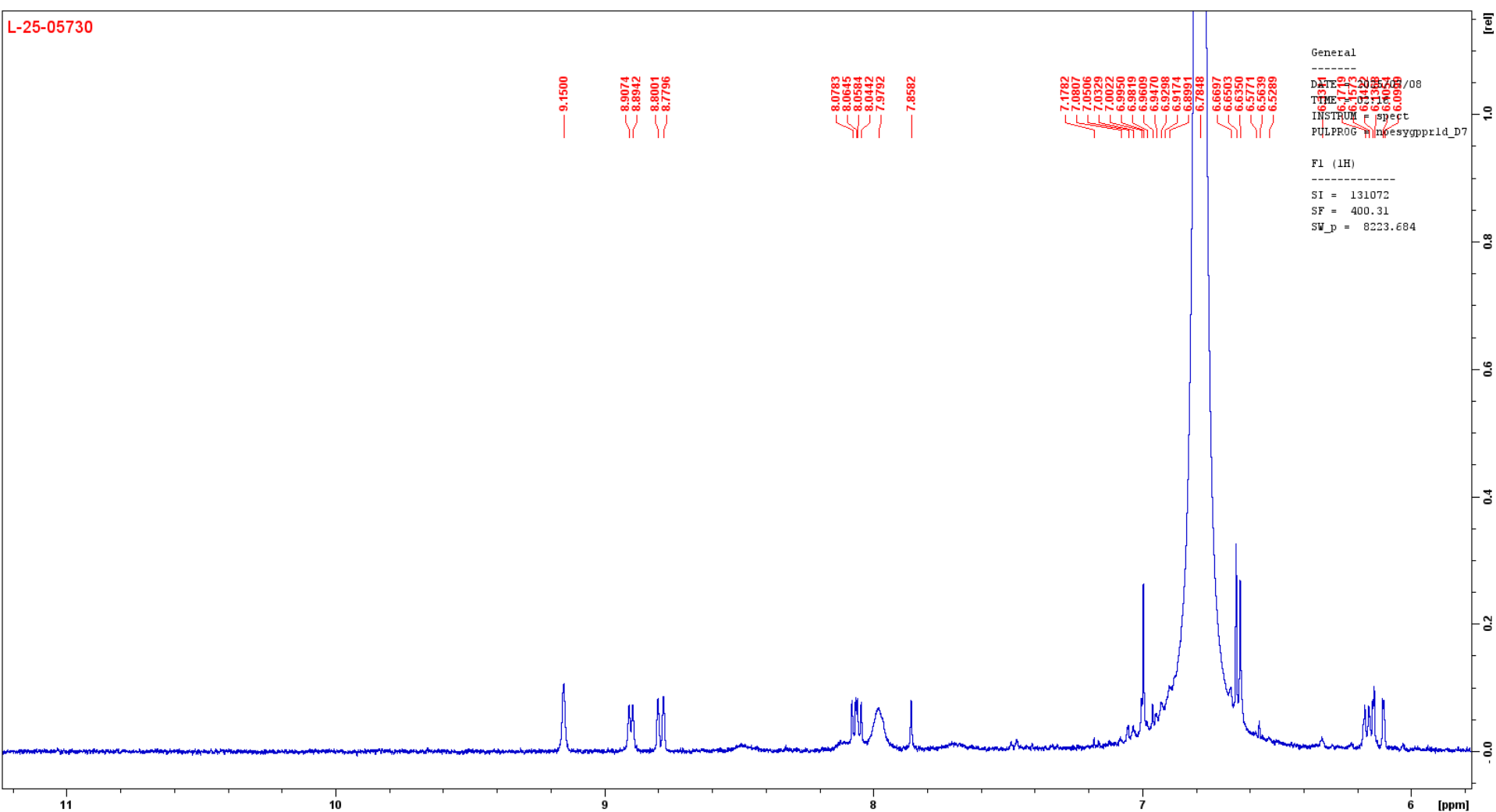
H₂O





„Profiling with NMR“

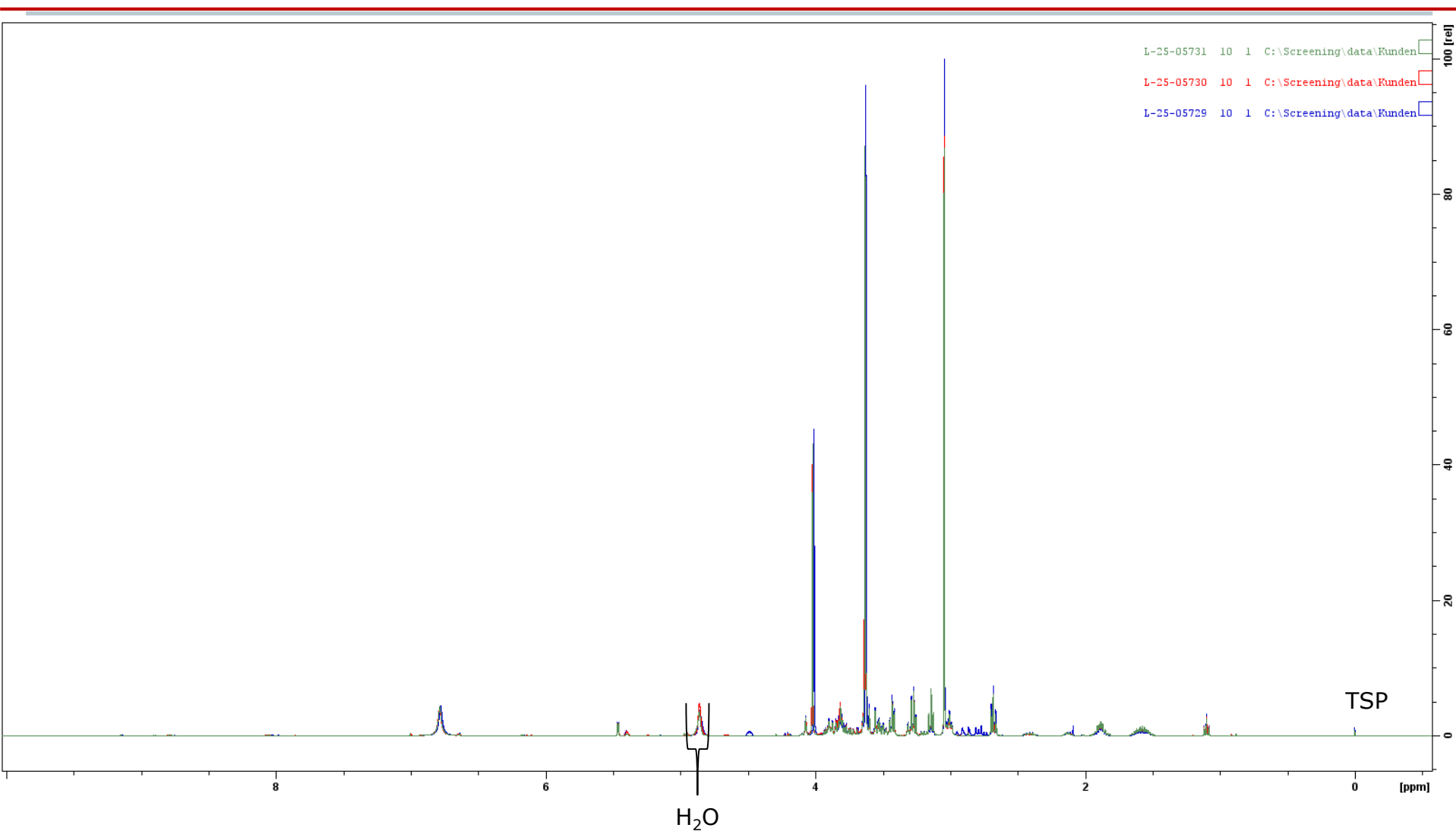
H₂O





„Profiling with NMR“

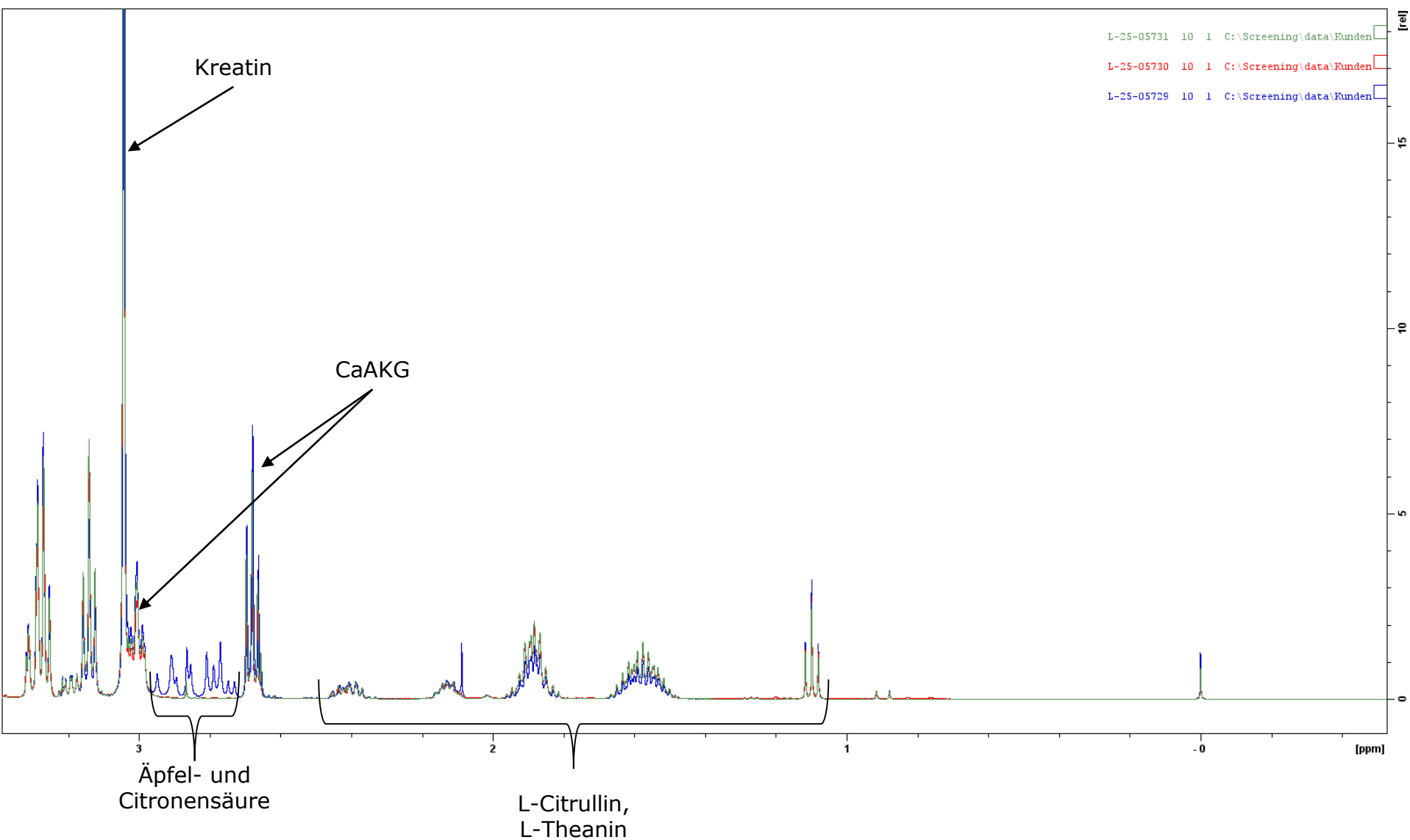
H₂O





„Profiling with NMR“

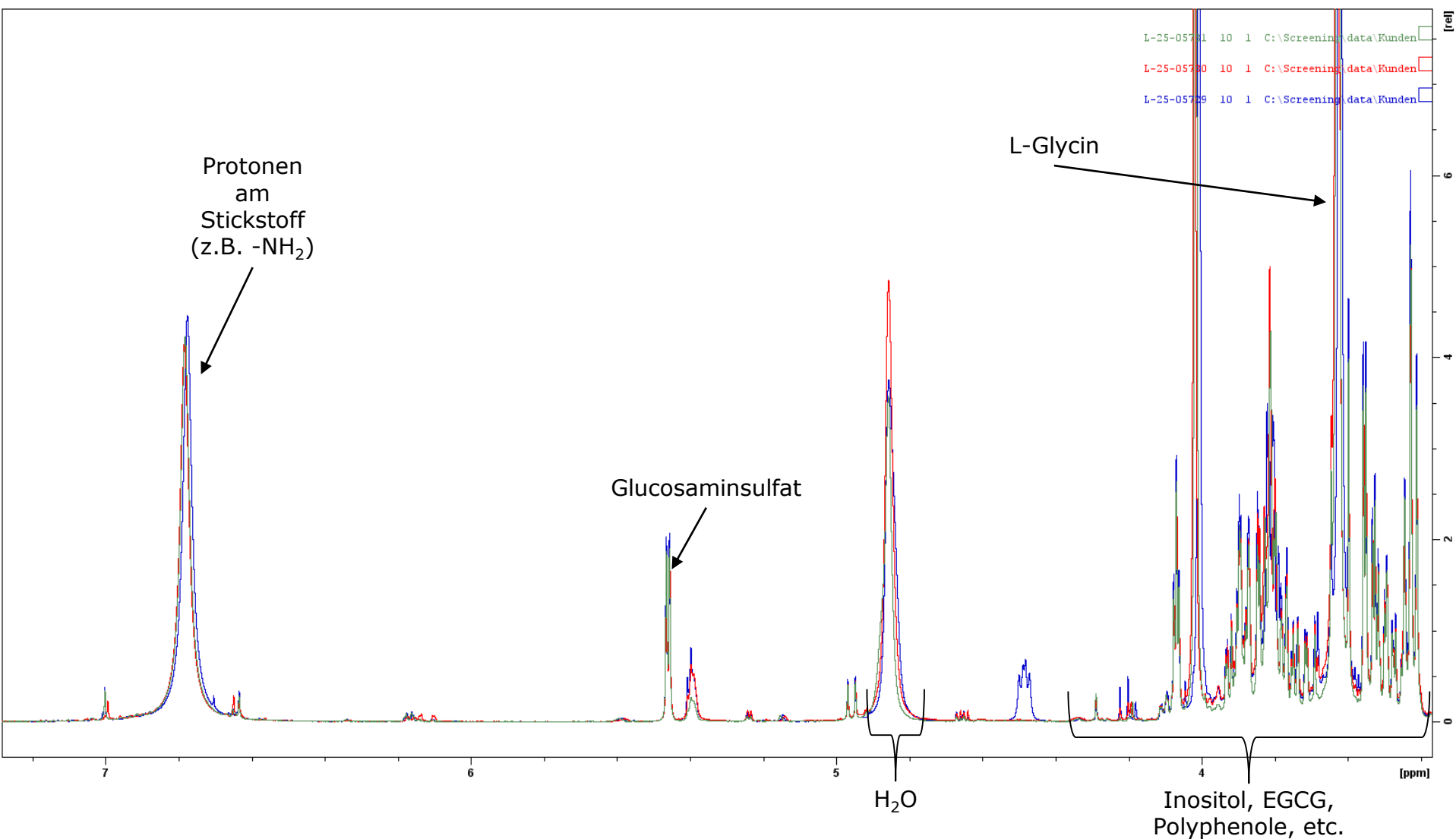
H₂O





„Profiling with NMR“

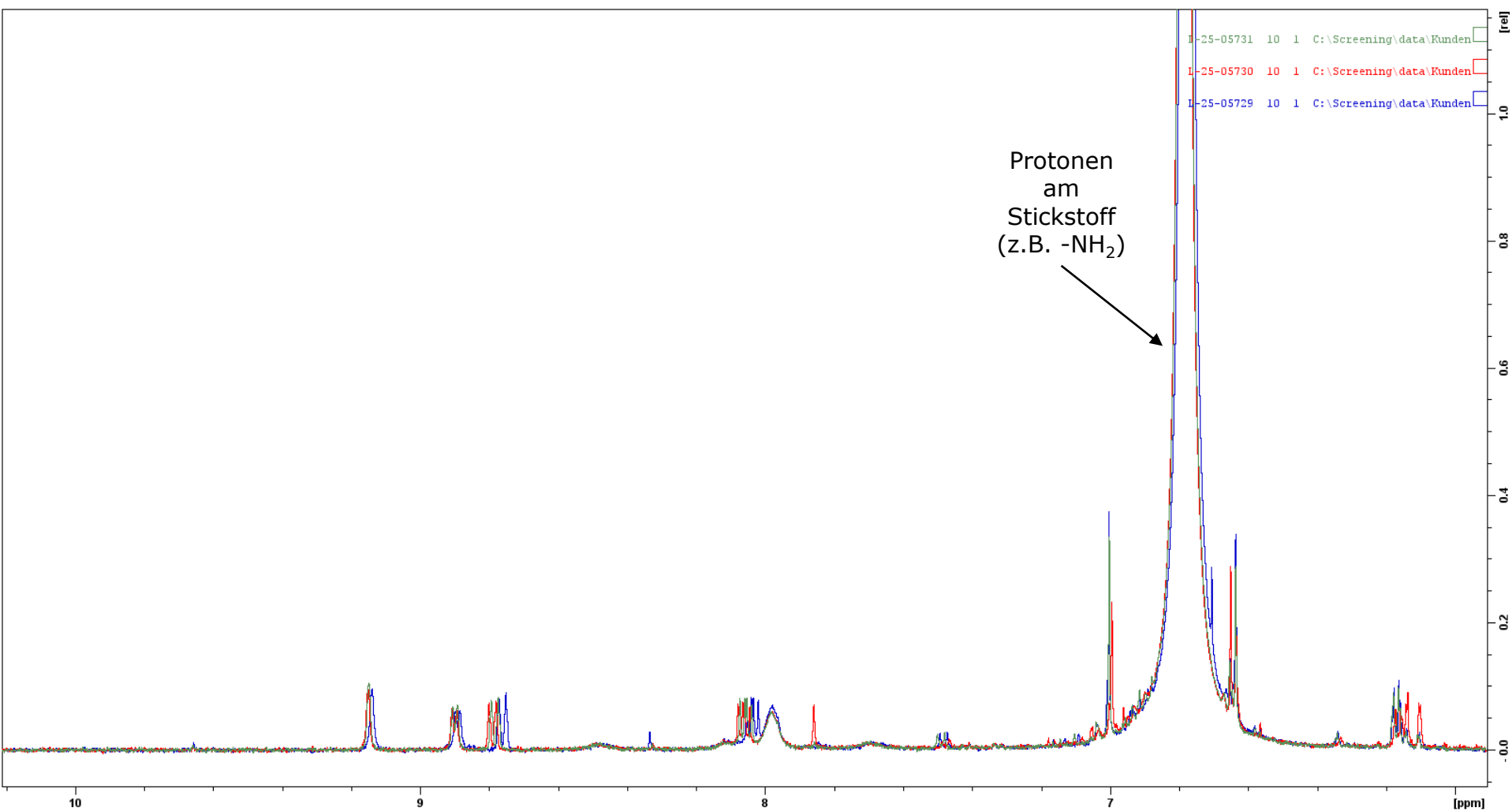
H₂O

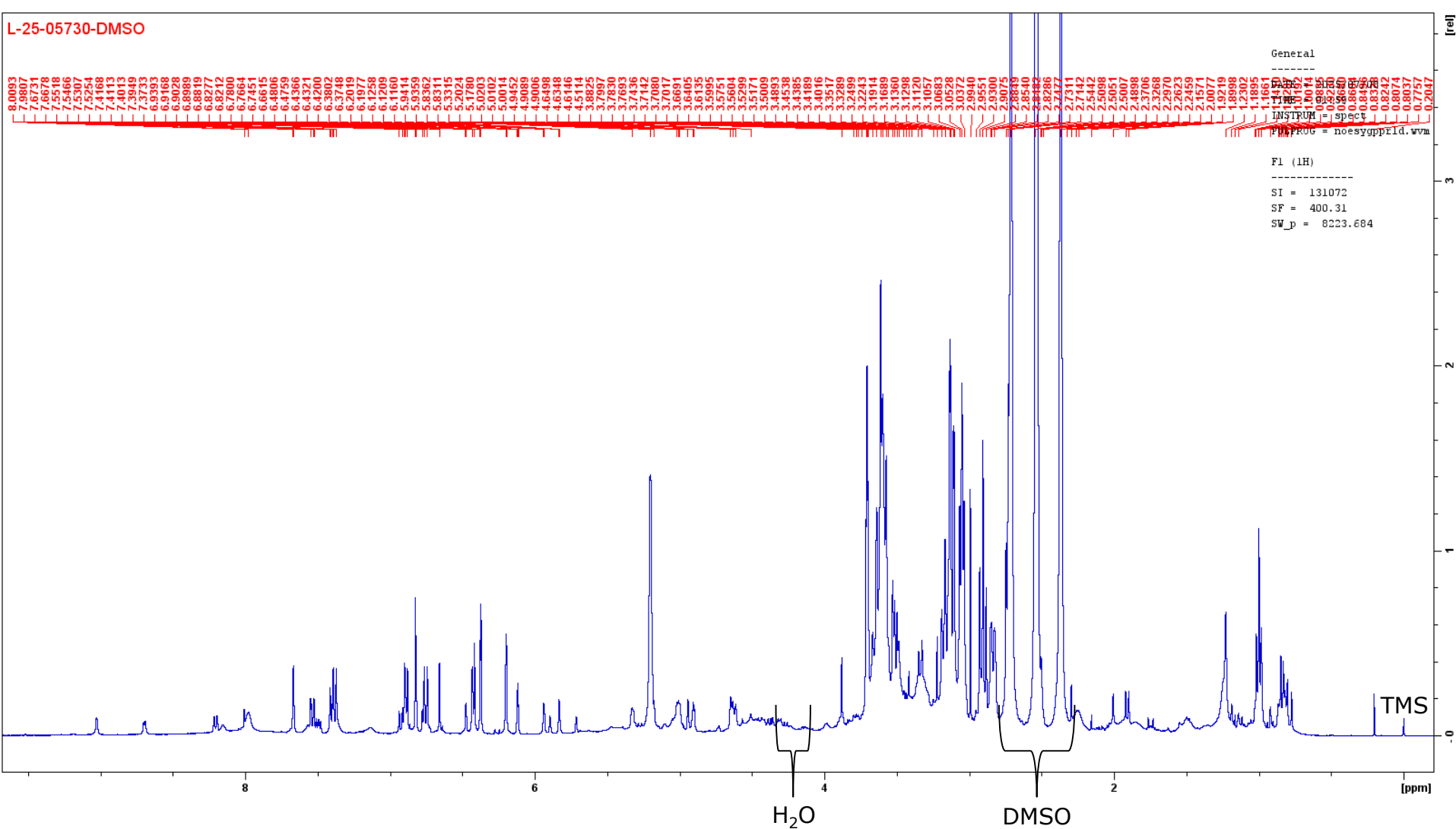




„Profiling with NMR“

H₂O

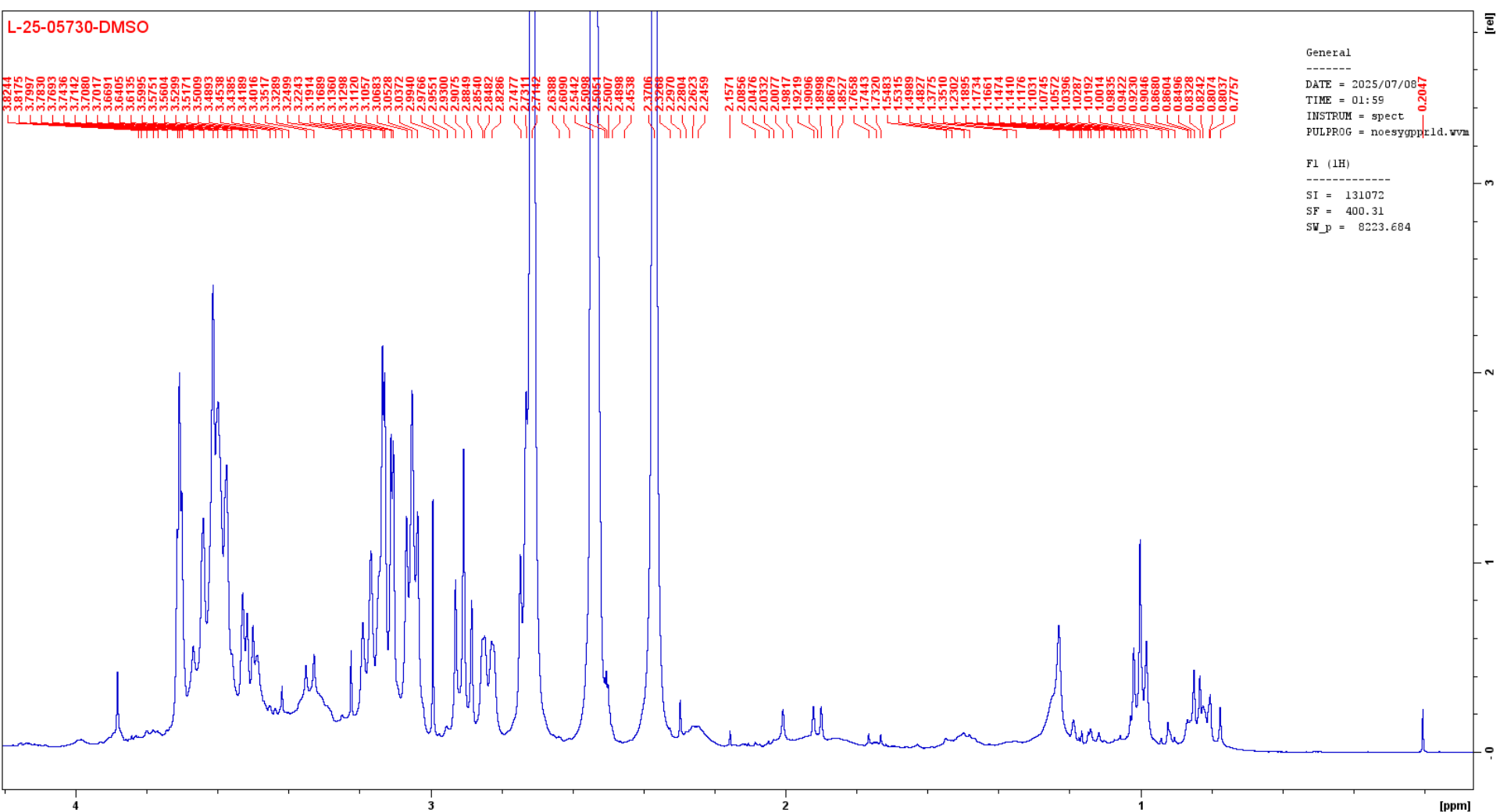






„Profiling with NMR“

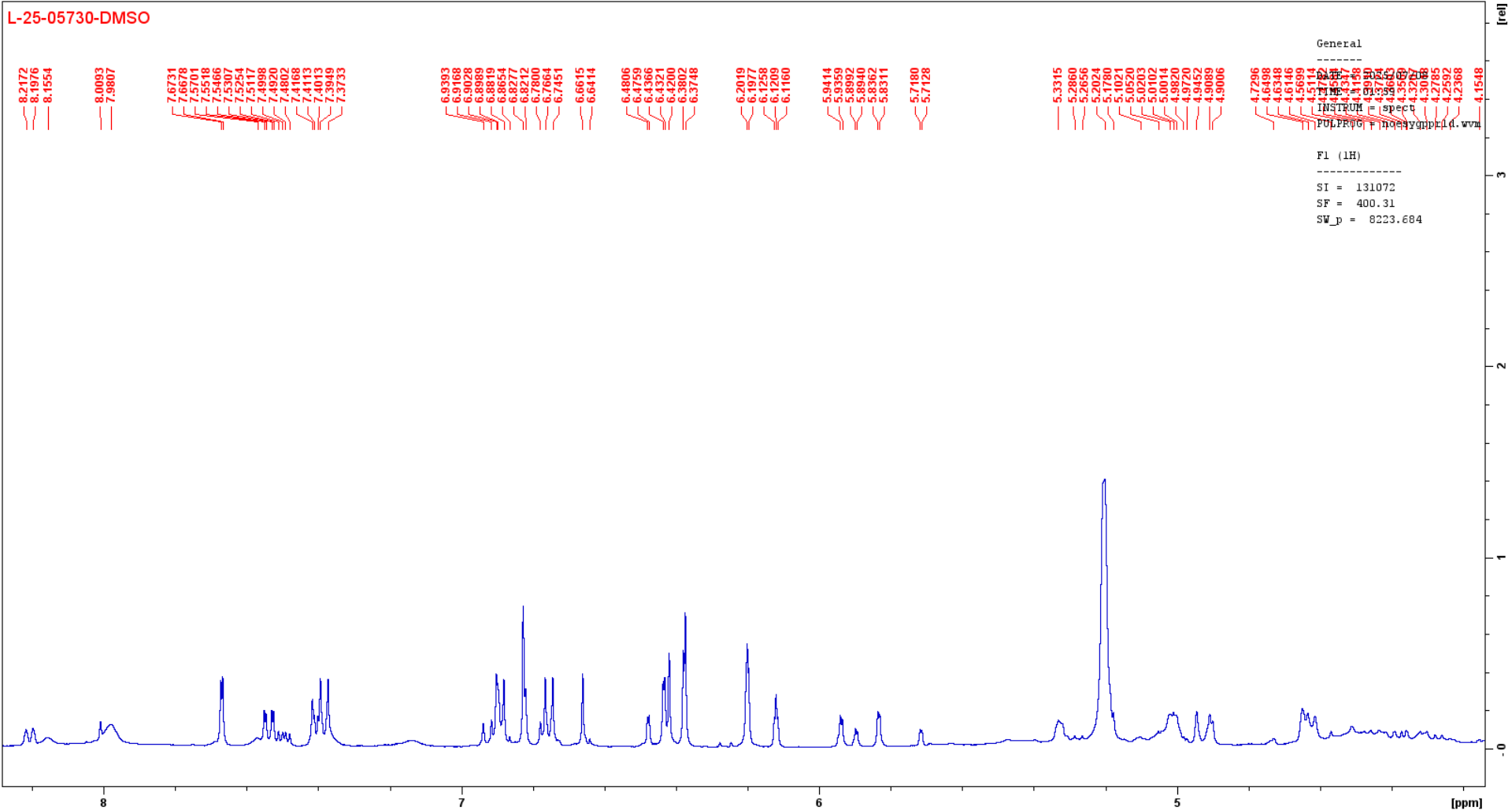
MeOH





„Profiling with NMR“

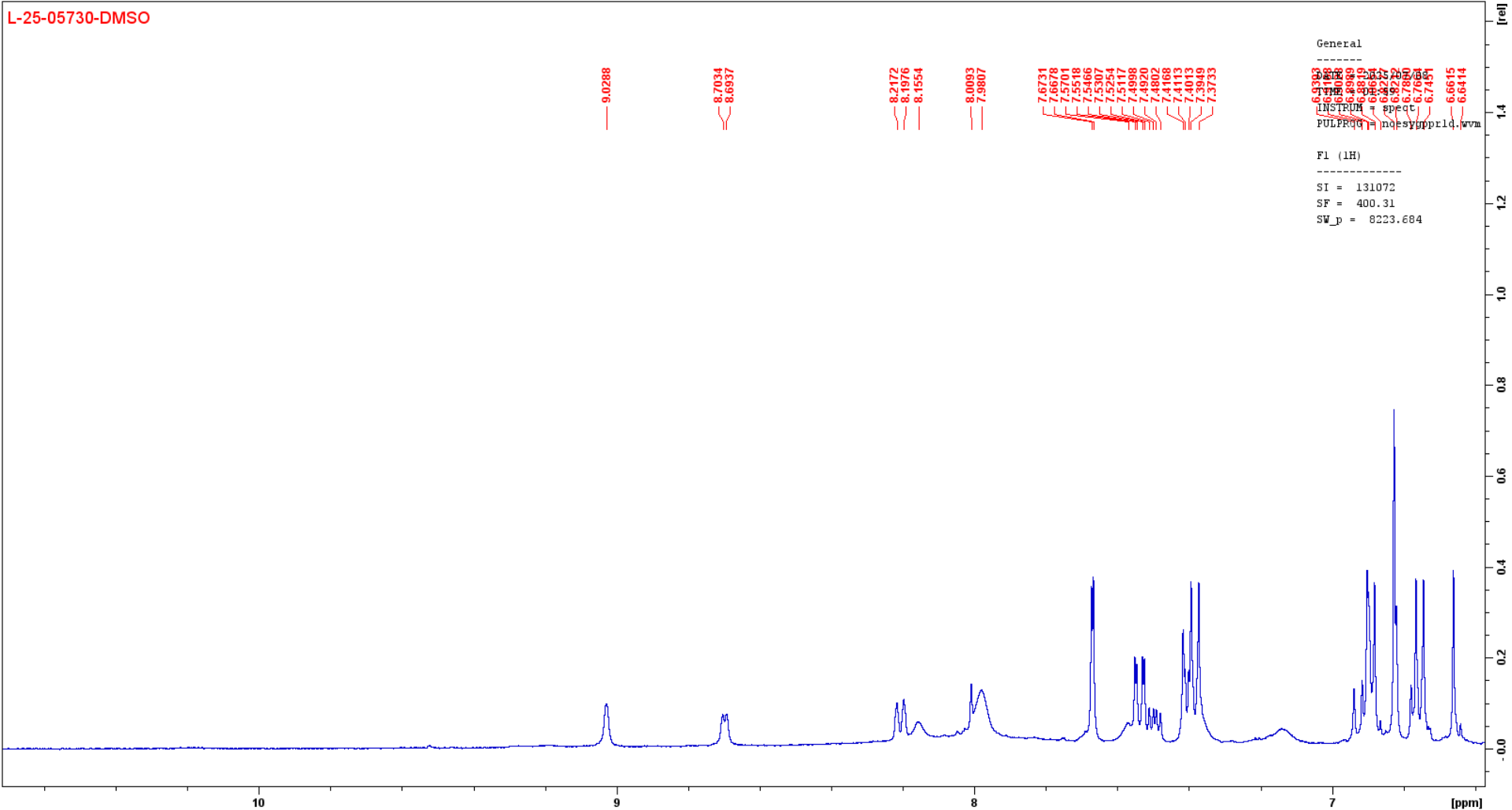
MeOH





„Profiling with NMR“

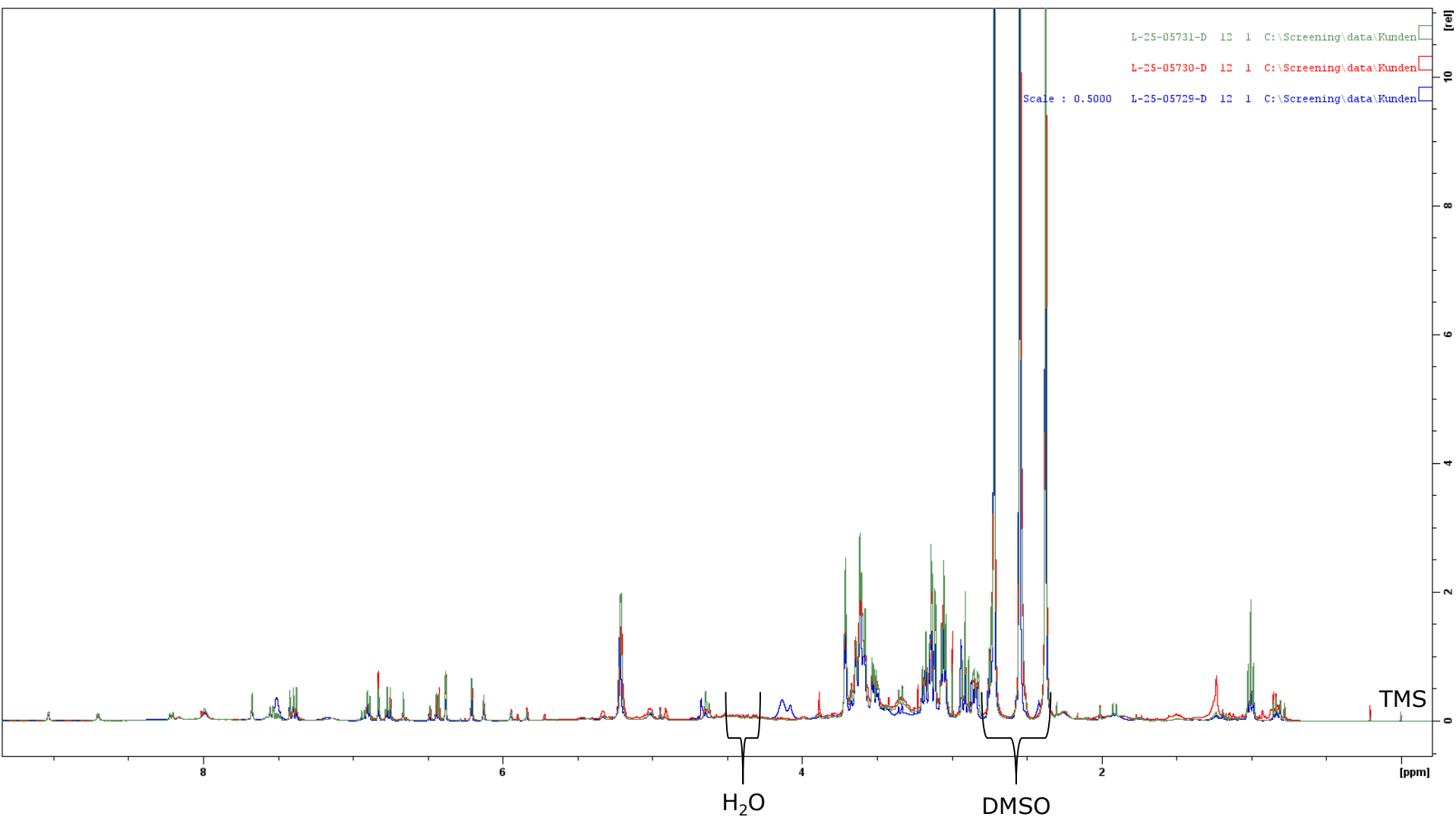
MeOH





„Profiling with NMR“

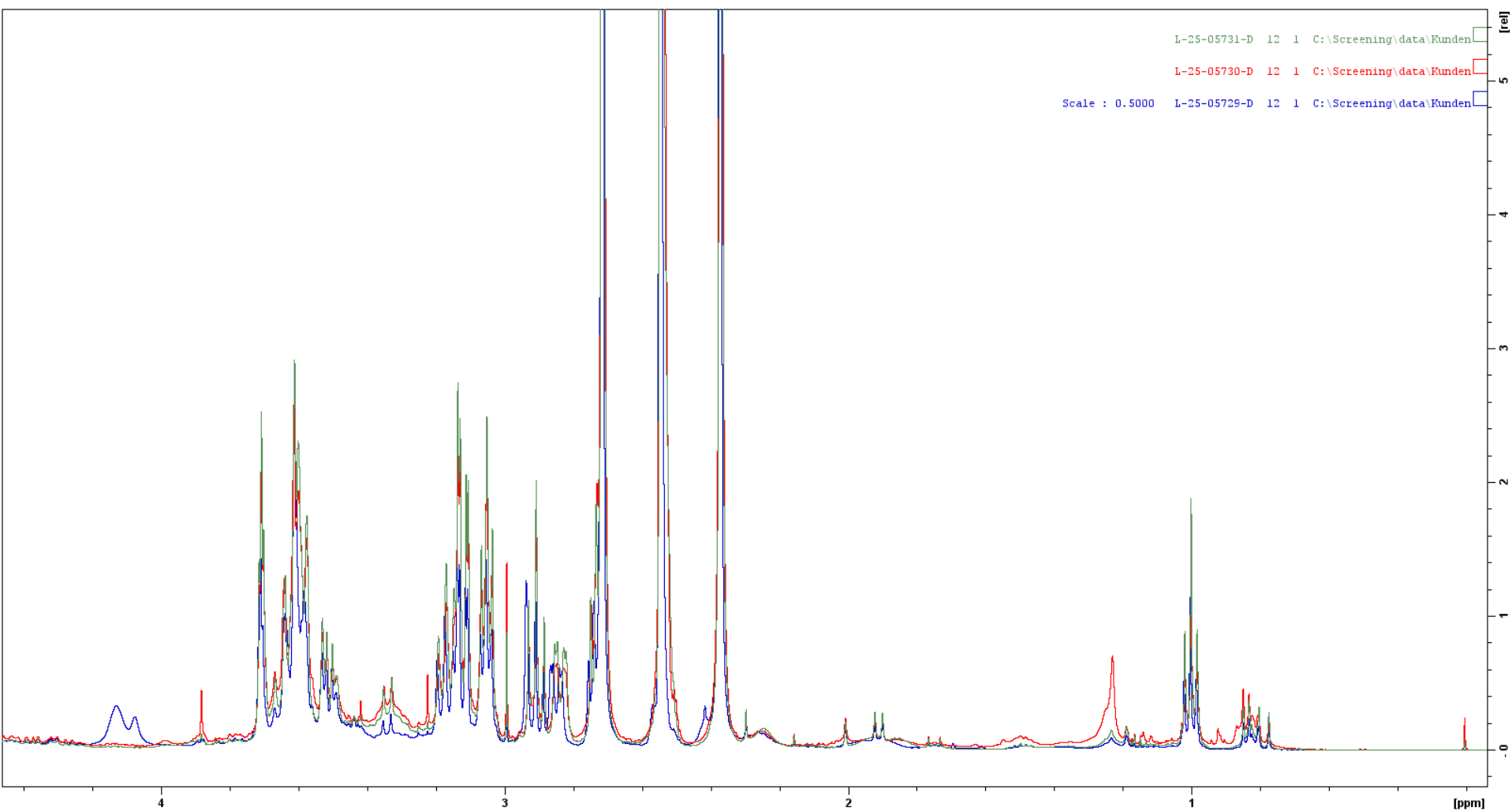
MeOH





„Profiling with NMR“

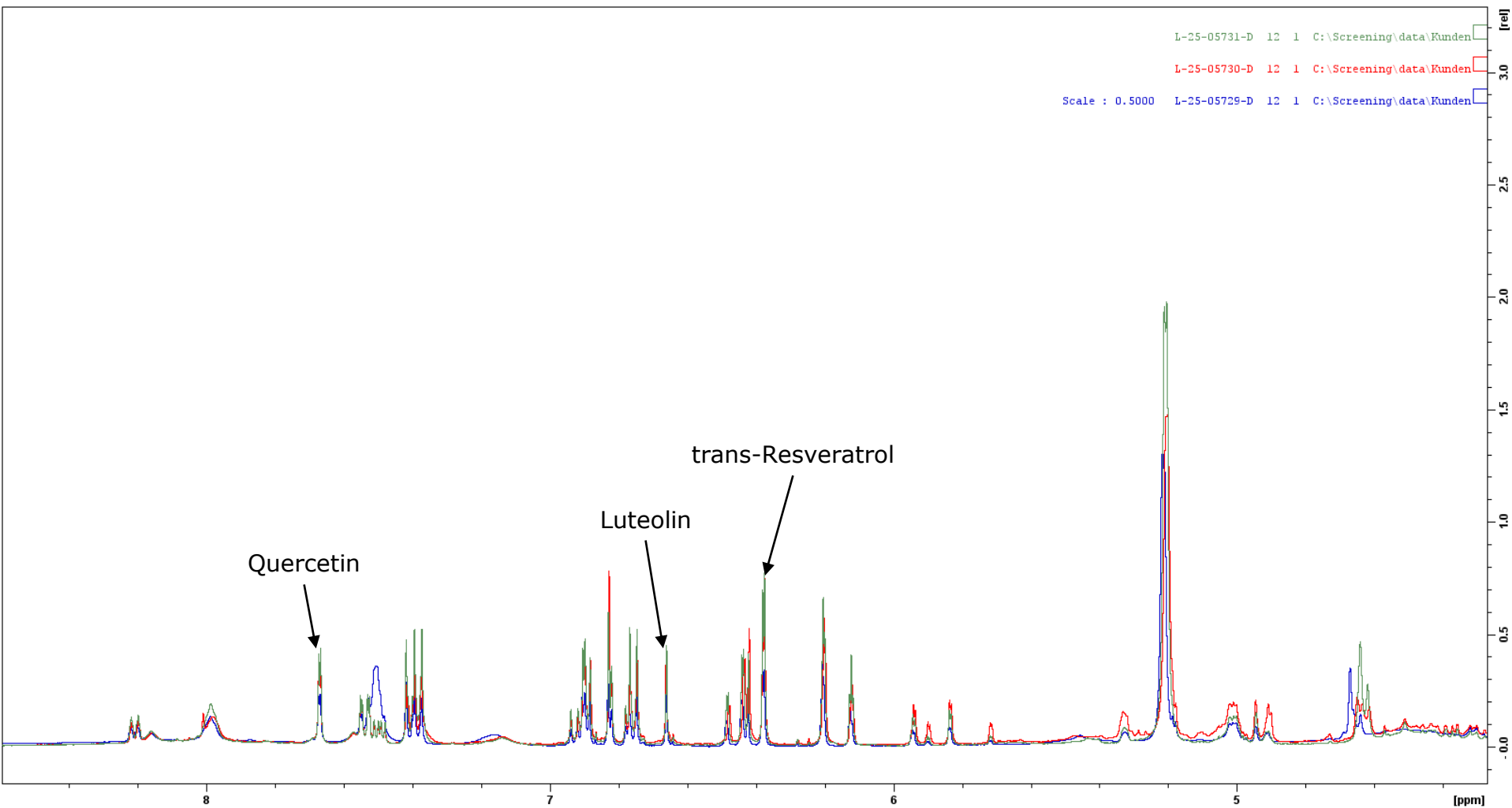
MeOH





„Profiling with NMR“

MeOH





„Profiling with NMR“

MeOH

