

Wirkstoff: Xipamid

CAS-Nr.: 14293-44-8

Summenformel: $C_{15}H_{15}ClN_2O_4S$

Molare Masse: $354,8 \text{ g} \cdot \text{mol}^{-1}$

Charge: E30h

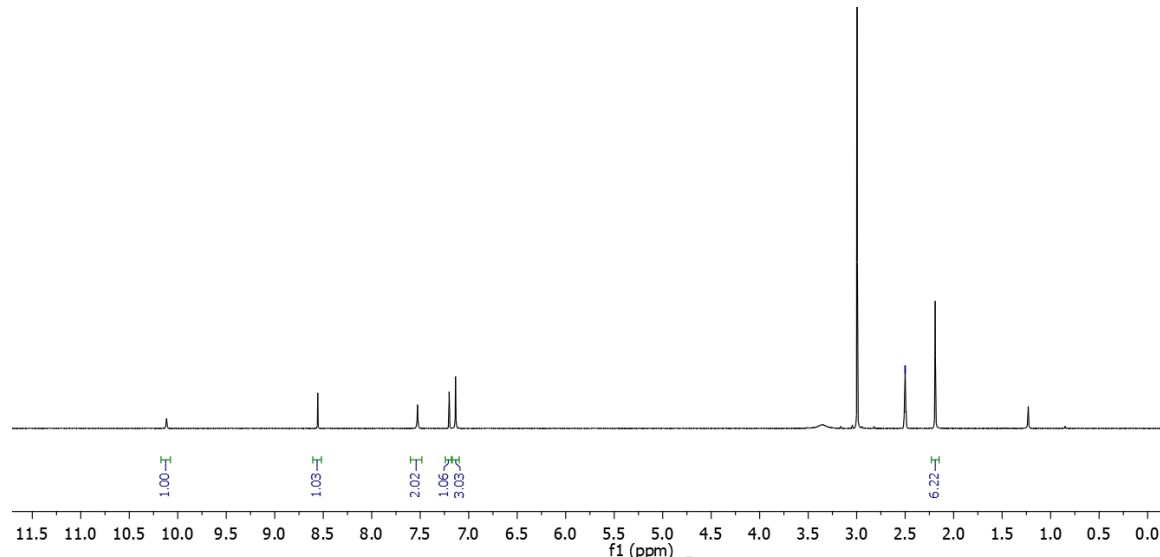
Herstellungsdatum: 31.08.2022

Analytik:

	Spezifikation	Analyse
Aussehen	Weißes Pulver	Weißes Pulver
Masse	MS(ESI): m/z : 355,0 $[M+H^+]$	MS(ESI): m/z : 355,1 $[M+H^+]$
Schmelzpunkt	256 °C	254,6 °C

^1H -NMR Spektrum:

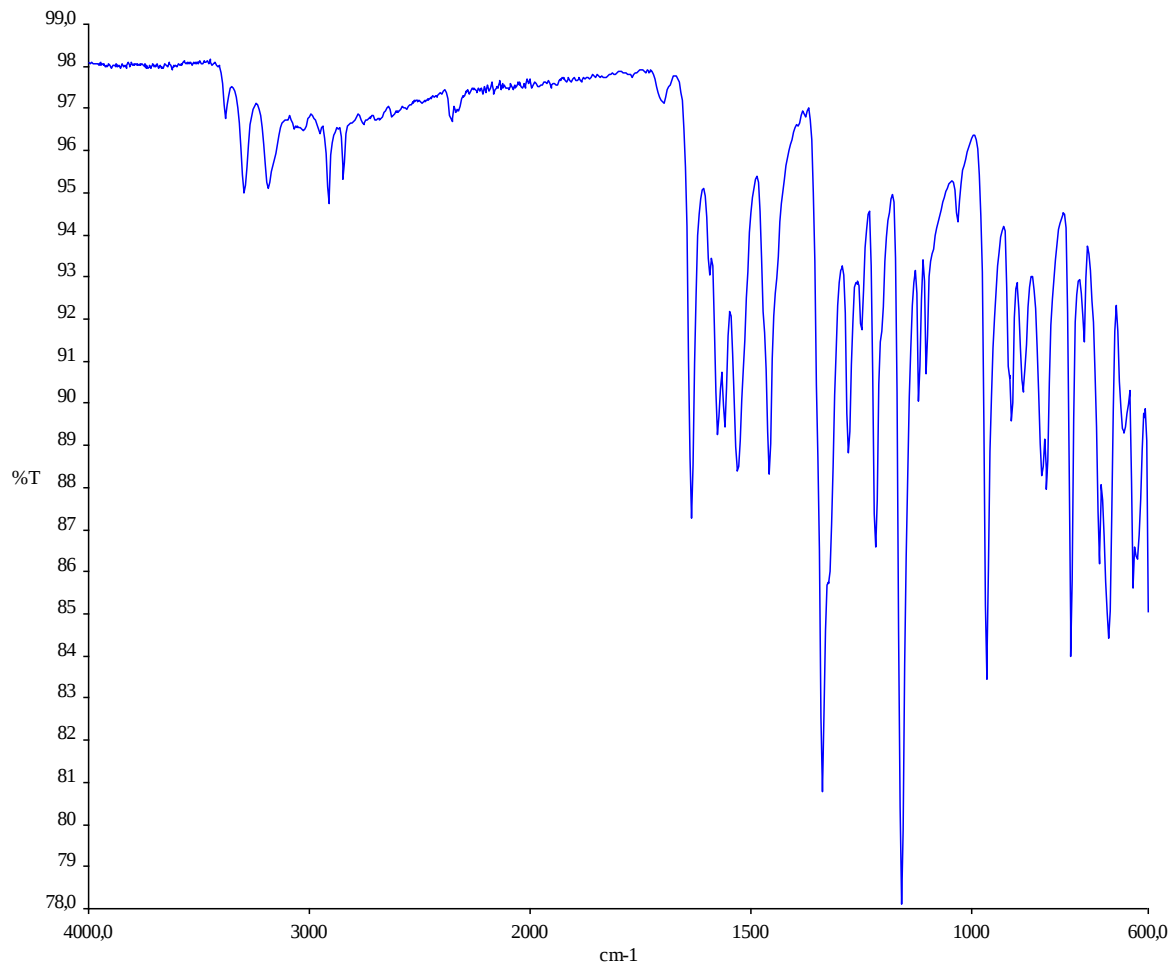
gemessen mit einem Bruker Avance 400 (^1H : 400 MHz) Spektrometer



^1H NMR (400 MHz, DMSO- d_6) δ 10.12 (s, 1H), 8.56 (s, 1H), 7.53 (s, 2H), 7.20 (s, 1H), 7.18 – 7.11 (m, 3H), 2.19 (s, 6H).

IR Spektrum:

gemessen mit einem FT-IR Spektrometer (Spectrum BX) mit ATR-Technik von $600\text{-}4000\text{cm}^{-1}$



Analytische HPLC:

Phenomenex Gemini NX-C18, 250 x 4,6 mm, 5 μm , Fluss Rate: 2 ml/min, Eluent: CH_3CN in H_2O + 0.1% HCO_2H (0-15 min 5%-90%), 254nm

