

Wirkstoff: Mycophenolatmofetil

CAS-Nr.: 128794-94-5

Summenformel: $C_{23}H_{31}NO_7$

Molare Masse: 433,5 g/mol

Charge: E160c

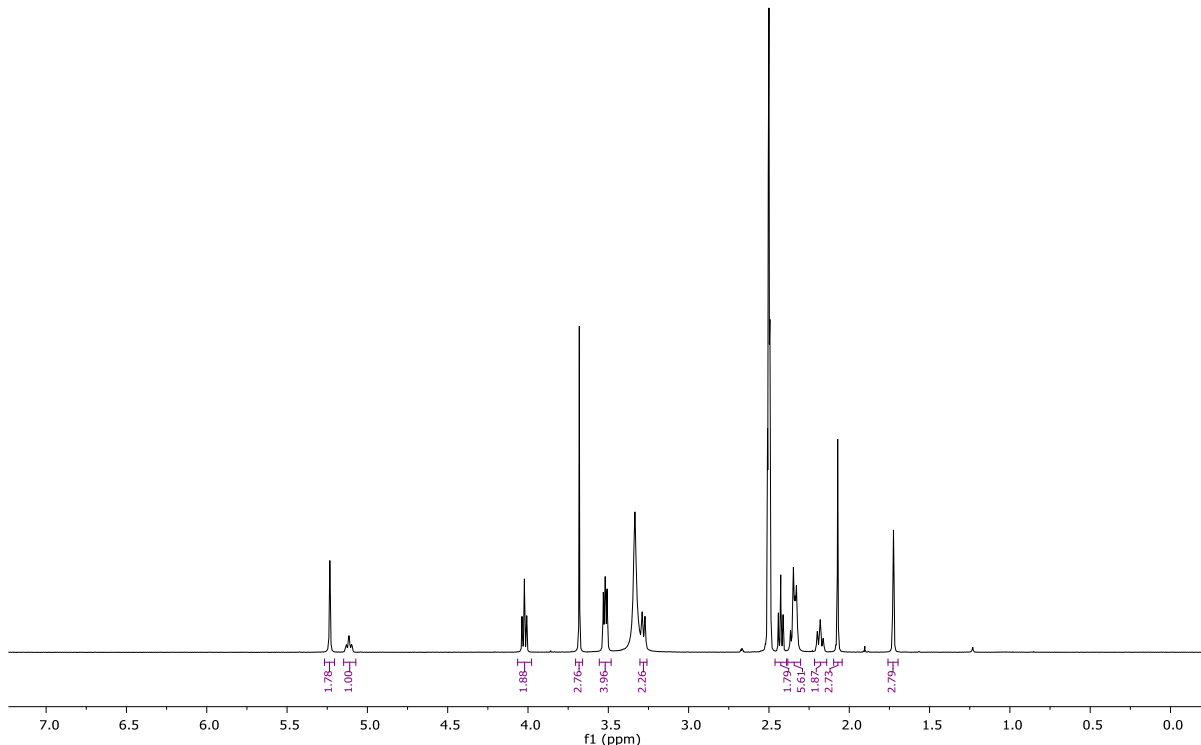
Herstellungsdatum: 02.08.2023

Analytik:

	Spezifikation	Analyse
Aussehen	Weißes bis fast weißes Pulver	Weißes Pulver
Masse	MS(ESI): m/z : 434,2 $[M+H]^+$	MS(ESI): m/z : 434,1 $[M+H]^+$
Schmelzpunkt	Ca. 96°C	96,6°C

1H -NMR Spektrum:

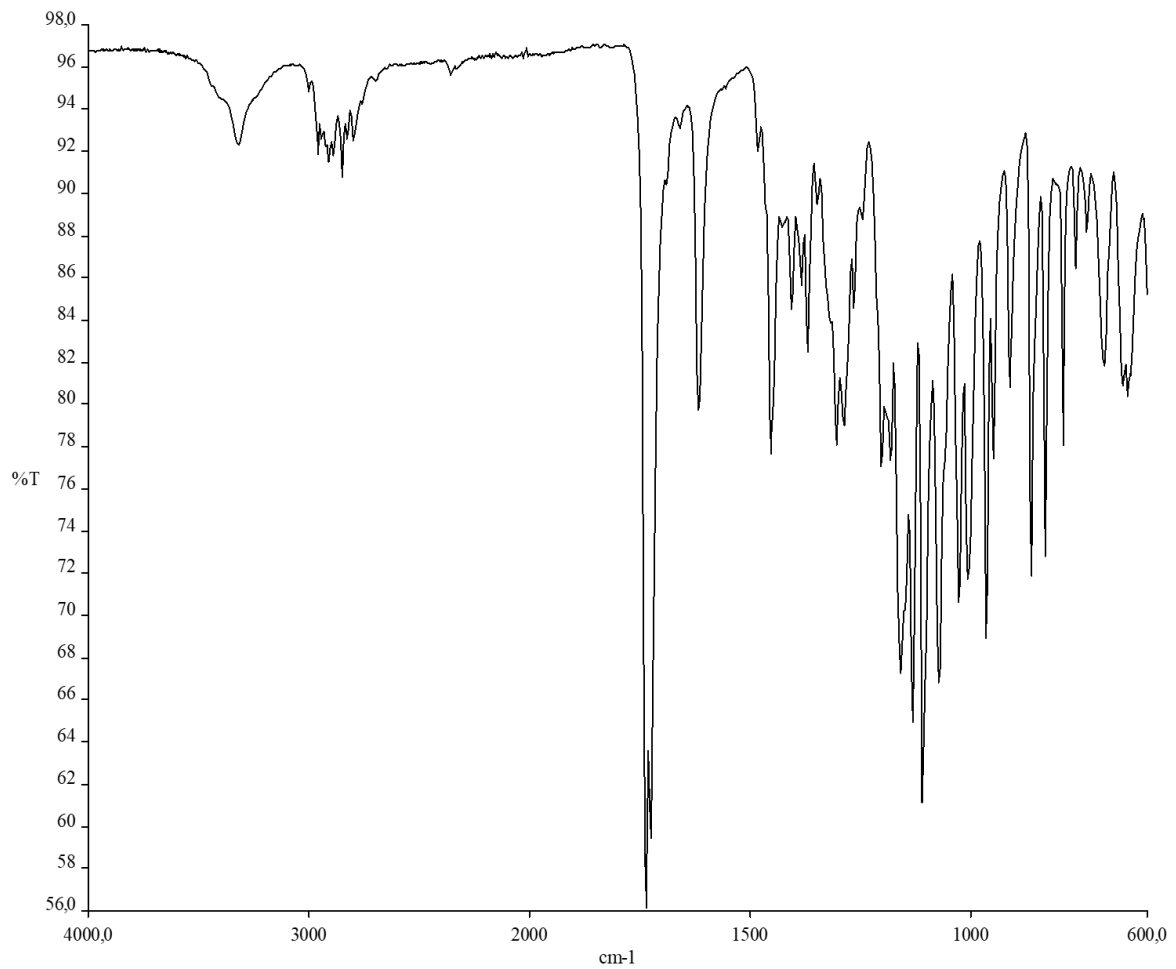
gemessen mit einem Bruker Avance 400 (1H : 400 MHz) Spektrometer



1H NMR (400 MHz, DMSO- d_6) δ 5.23 (s, 2H), 5.12 (tt, J = 5.5, 3.1 Hz, 1H), 4.02 (t, J = 5.9 Hz, 2H), 3.68 (s, 3H), 3.56 – 3.48 (m, 4H), 3.28 (d, J = 6.9 Hz, 2H), 2.43 (t, J = 5.9 Hz, 2H), 2.38 – 2.30 (m, 6H), 2.18 (t, J = 7.4 Hz, 2H), 2.07 (s, 3H), 1.73 (d, J = 1.3 Hz, 3H).

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

