

Wirkstoff: Paromomycinsulfat

CAS-Nr.: 1263-89-4

Summenformel: $C_{23}H_{45}N_5O_{14} \times H_2SO_4$

Molare Masse: $713,7 \text{ g} \cdot \text{mol}^{-1}$

Charge: L138a

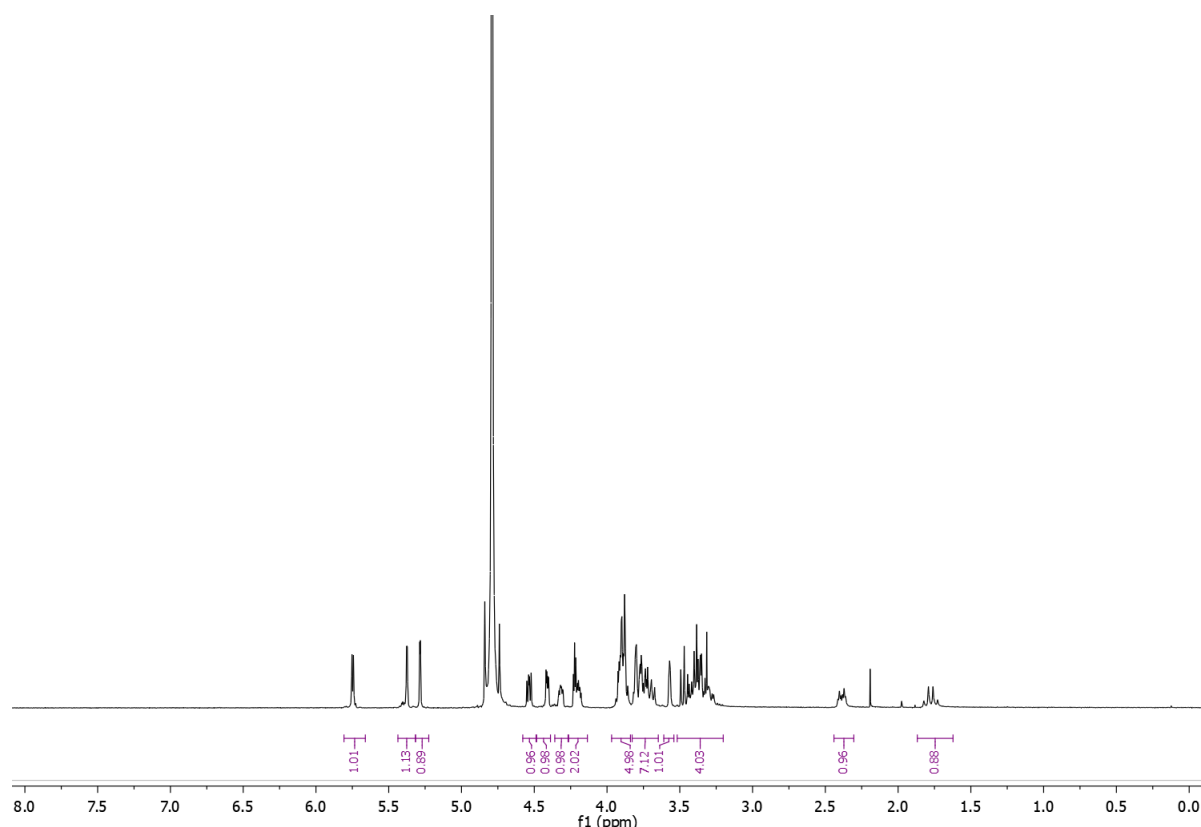
Herstellungsdatum: 12.08.2022

Analytik:

	Spezifikation	Analyse
Aussehen	Weißes Pulver	Weißes Pulver

^1H -NMR Spektrum:

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



^1H NMR (400 MHz, Deuterium Oxide) δ 5.75 (d, J = 4.0 Hz, 1H), 5.37 (d, J = 2.3 Hz, 1H), 5.28 (d, J = 1.8 Hz, 1H), 4.54 (dd, J = 6.9, 4.8 Hz, 1H), 4.41 (dd, J = 4.8, 2.3 Hz, 1H), 4.36 – 4.27 (m, 1H), 4.26 – 4.13 (m, 2H), 3.97 – 3.84 (m, 5H), 3.83 – 3.65 (m, 7H), 3.61 – 3.54 (m, 1H), 3.52 – 3.20 (m, 4H), 2.44 – 2.30 (m, 1H), 1.87 – 1.62 (m, 1H).

IR Spektrum:

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

