

Wirkstoff: Geneticinsulfat

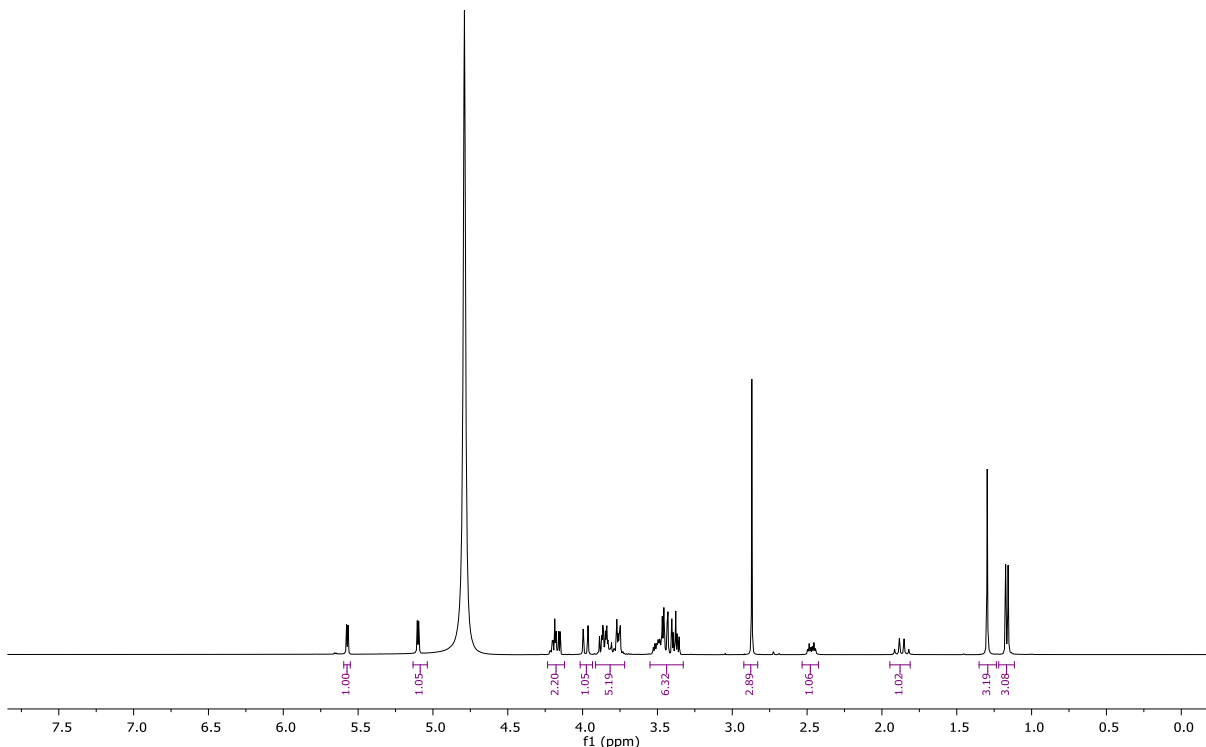
CAS-Nr.: 108321-42-2
Summenformel: $C_{20}H_{40}N_4O_{10} \times 2H_2SO_4$
Molare Masse: 692,7 g/mol
Charge: R184a
Herstellungsdatum: 22.06.2023

Analytik:

	Spezifikation	Analyse
Aussehen	Weißes Pulver	Weißes Pulver
Masse	MS(ESI): m/z : 497,3 [M+H ⁺]	MS(ESI): m/z : 497,2 [M+H ⁺]

¹H-NMR Spektrum:

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



¹H NMR (400 MHz, Deuterium Oxide) δ 5.57 (d, J = 4.0 Hz, 1H), 5.10 (d, J = 3.8 Hz, 1H), 4.23 – 4.12 (m, 2H), 3.98 (d, J = 12.9 Hz, 1H), 3.91 – 3.72 (m, 5H), 3.55 – 3.33 (m, 6H), 2.87 (s, 3H), 2.53 – 2.42 (m, 1H), 1.87 (q, J = 12.7 Hz, 1H), 1.30 (s, 3H), 1.17 (d, J = 6.6 Hz, 3H).

IR Spektrum:

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

