

Wirkstoff: Suxamethoniumchlorid-Dihydrat

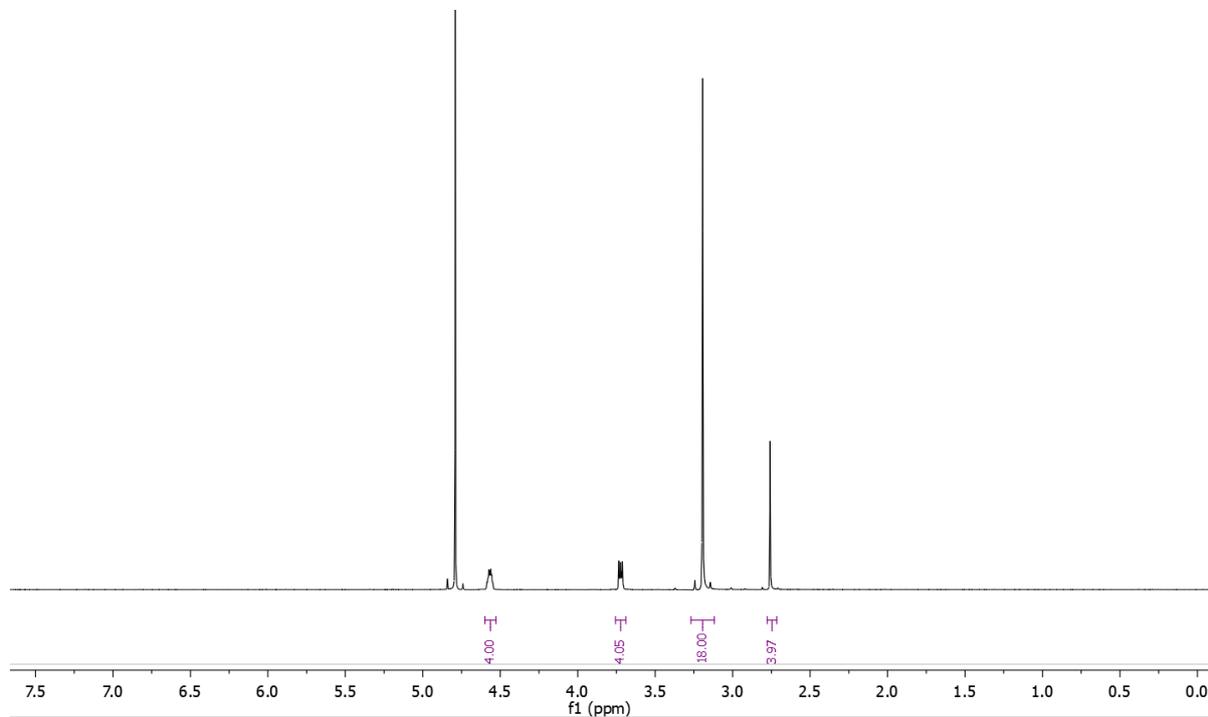
CAS-Nr.: 6101-15-1
Summenformel: $C_{14}H_{30}Cl_2N_2O_4 \cdot 2 H_2O$
Molare Masse: 397,3 g/mol
Charge: L137a
Herstellungsdatum: 11.08.2022

Analytik:

	Spezifikation	Analyse
Aussehen	Weißes bis fast weißes, kristallines Pulver	Weißes kristallines Pulver
Schmelzpunkt	Etwa 160°C	161,2°C
Masse	MS(ESI): m/z : 145,1 $[M+2H^+]^{2+}$	MS(ESI): m/z : 145,0 $[M+2H^+]^{2+}$

¹H-NMR Spektrum:

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



¹H NMR (400 MHz, Deuterium Oxide) δ 4.60 – 4.53 (m, 4H), 3.76 – 3.69 (m, 4H), 3.19 (s, 18H), 2.76 (s, 4H).

IR Spektrum:

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

