

Wirkstoff: Fosfomycin-Na

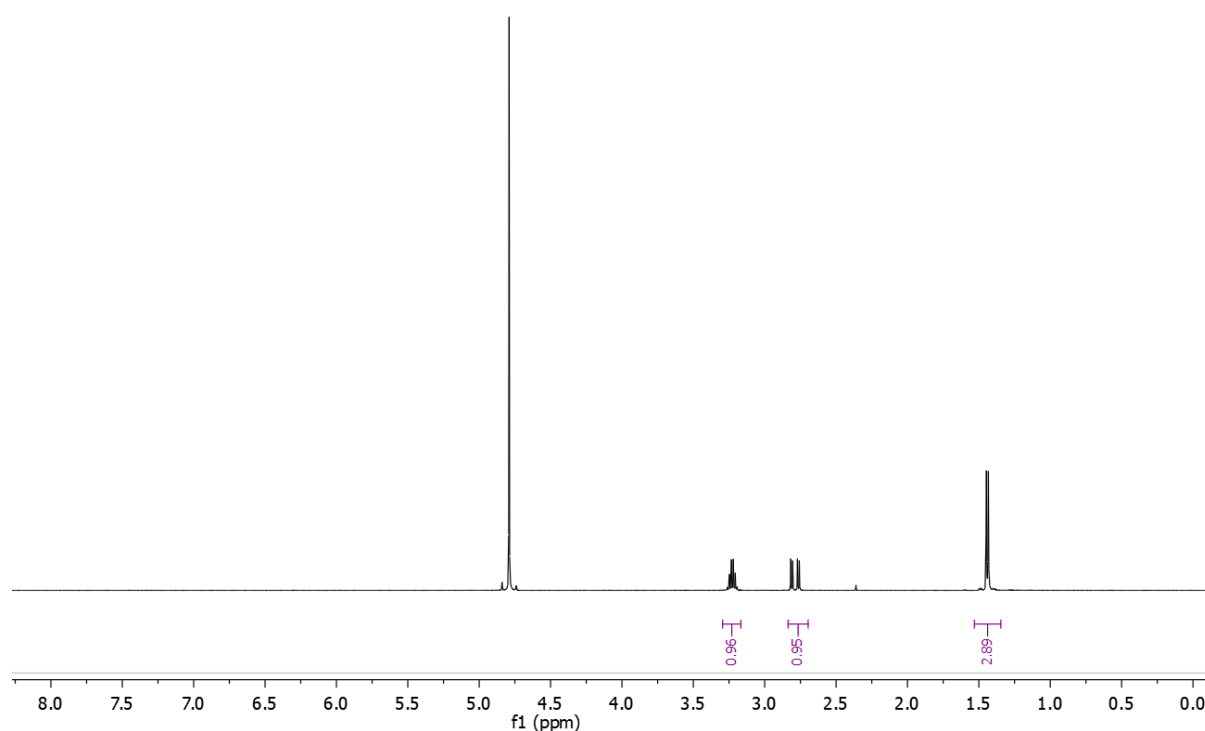
CAS-Nr.: 26016-99-9
Summenformel: $C_3H_5Na_2O_4P$
Molare Masse: 182,0 g/mol
Charge: L131a
Herstellungsdatum: 08.08.2022

Analytik:

	Spezifikation	Analyse
Aussehen	Weißes bis fast weißes Pulver	Weißes Pulver
Masse	MS(ESI): m/z : 139,0 $[M+H]^+$	MS(ESI): m/z : 138,9 $[M+H]^+$

1H -NMR Spektrum:

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



1H NMR (400 MHz, Deuterium Oxide) δ 3.23 (h, J = 5.5 Hz, 1H), 2.79 (dd, J = 18.7, 5.2 Hz, 1H), 1.44 (dd, J = 5.6, 0.7 Hz, 3H).

IR Spektrum:

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

