

Calibraciones para experimentos de CPMAS y polarización directa en el cabezal de triple resonancia.

Núcleo:  $^{31}\text{P}$

Abundancia natural 100 %

Frecuencia de resonancia a 7 T, 121.4 MHz.

Muestra de referencia:  $(\text{NH}_4)_3\text{PW}_{12}\text{O}_{40}$  ( $T_1 \sim 3\text{seg}$ )

Pulso de  $\pi/2$  en  $^{31}\text{P} = 4.8 \mu\text{s}$  a 4 dB

