

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

Núcleo: ^{29}Si

Abundancia natural 4.68 %

Frecuencia de resonancia a 7 T, 59.6 MHz.

Muestra de referencia: DSS

Pulso de $\pi/2$ en ^{29}Si = 4.8 μs a 3 dB

Condición de Hartmann-Hahn: PL1=3 dB, PL2=9 dB

Tiempo de contacto = 1 ms

NS = 8

D1 = 10s

