

JNM-ECA 800 FT NMR 装置の観測核種情報

(2012年7月2日現在)

用途	プローブ名称	観測核種	照射核種
溶液 NMR	5mmFG/TH (多核)	^1H , ^{19}F , $^{15}\text{N}\sim^{31}\text{P}$	^1H
	5mmFG/HCN	^1H	^{13}C , ^{15}N
	3mmFG/TH (多核)	^1H , $^{15}\text{N}\sim^{31}\text{P}$	^1H
	3mmFG/HCN	^1H	$^{15}\text{N}\sim^{31}\text{P}$
固体 NMR	1.0mmCPMAS	^1H , ^{13}C	^1H
	2.5mmCPMAS	^{31}P , ^{13}C , ^{29}Si , ^2H , ^{17}O , ^{15}N , ^1H	^1H
	3.2mmCPMAS	^{31}P , ^{13}C , ^{29}Si , ^2H , ^{17}O , ^{15}N , ^1H	^1H
	3.2mmMQMAS	^{23}Na , ^{27}Al , ^{13}C , ^{93}Nb , ^{59}Co , ^{29}Si , ^2H , ^{17}O , ^{15}N , ^{35}Cl	無し