Карактеристични поместувања на протони во HNMR

Табела

Тип на протон	Функционална група	Поместување / ppm
RC H₃	Примарен алифатичен	0.9
R ₂ C H₂	Секундарен алифатичен	1.3
R ₃ C H	Терцијарен алифатичен	1.5
C=C- H	Винилен	4.6 - 5.9
C=C- H	Винилен, конјугиран	5.5 - 7.5
C≣C- H	Ацетиленен	2 - 3
Ar- H	Ароматичен	6 - 8.5
Ar-C- H	Бензилен	2.2 - 3
C=C-C H ₃	Алилен	1.7
H C-F	Флуориди	4 - 4.5
H C-Cl	Хлориди	3 - 4
H C-Br	Бромиди	2.5 - 4
H C-I	Јодиди	2 - 4
H C-OH	Алкохол	3.4 - 4
H C-OR	Етери	3.3 - 4
RCOO-C H	Естери	3.7 - 4.1
H C-COOR	Естери	2 - 2.2
H C-COOH	Киселини	2 - 2.6
H C-C=O	Карбонилни	2 - 2.7

RC H O	Алдехидни	9 - 10
RO H	Хидроксилни	2 - 4
ArO H	Фенолни	4 - 12
C=C-O H	Енолни	15 - 17
RCOO H	Карбоксилни	10 - 13.2
H C-NHR	Амини	1.5 - 2.0
RN H ₂	Амино	1 - 5
RN H C(=O)R'	Амидни	5 - 8.5