

Kern	Spin	Häufigkeit in %	Frequenz	Progidy	iProbe BBFO	iProbe BBER	HRMAS
				CPP BBO 600 BB- H&F-D-05 Z XT	PI HR-TBO 600S3- BBF/H/F/D- 5.0-Z FB (2HP)	PI HR-BBO 600 S3 - BBER/h&F/D- 5.0-Z (2HP)	iProbe HRMAS BBI 4 mm (PA0580_BI/H _EZ)
197Au	3/2	100	10,610				
191Ir	3/2	37,3	10,790				
235U	7/2	0,7	11,051				
193Ir	3/2	62,7	11,730				
187Os	1/2	1,96	13,697				
179Hf	9/2	13,62	15,300				
41K	3/2	6,73	15,371				
167Er	7/2	22,87	17,310				
155Gd	3/2	14,80	18,420				
103Rh	1/2	100	19,123			31P bis 103Rh	
57Fe	1/2	2,12	19,431			31P bis 103Rh	
145Nd	7/2	8,29	20,140			31P bis 103Rh	
149Sm	7/2	13,82	20,620			31P bis 103Rh	
161Dy	5/2	18,89	20,630			31P bis 103Rh	
73Ge	9/2	7,76	20,934			31P bis 103Rh	
83Kr	9/2	11,50	23,091			31P bis 103Rh	
157Gd	3/2	15,65	24,160			31P bis 103Rh	
107Ag	1/2	51,84	24,292			31P bis 103Rh	
177Hf	7/2	18,60	24,360			31P bis 103Rh	
183W	1/2	14,31	25,004			31P bis 103Rh	
147Sm	7/2	15,00	25,010			31P bis 103Rh	
87Sr	9/2	7,04	26,009			31P bis 103Rh	
105 Pd	5/2	22,33	27,463			31P bis 103Rh	
99Ru	5/2	12,76	27,637			31P bis 103Rh	
109Ag	1/2	48,16	27,927			31P bis 103Rh	
39K	3/2	93,62	28,004			31P bis 103Rh	
163Dy	5/2	24,90	28,920			31P bis 103Rh	
173Yb	5/2	16,10	29,220			31P bis 103Rh	
89Y	1/2	100	29,408			31P bis 103Rh	
101Ru	5/2	17,07	30,975			31P bis 103Rh	
143Nd	7/2	12,17	32,690			31P bis 103Rh	
47Ti	5/2	7,44	33,833			31P bis 103Rh	
49Ti	5/2	5,41	33,842			31P bis 103Rh	
53Cr	3/2	9,50	33,922			31P bis 103Rh	
25Mg	5/2	10,01	36,738			31P bis 103Rh	
67Zn	5/2	4,04	37,549			31P bis 103Rh	
95Mo	5/2	15,87	39,110			31P bis 103Rh	
201Hg	3/2	13,17	39,678			31P bis 103Rh	
97Mo	5/2	9,58	39,931			31P bis 103Rh	
43Ca	7/2	0,14	40,389			31P bis 103Rh	
14N	1	99,62	43,367			31P bis 103Rh	
33S	3/2	0,70	46,066			31P bis 103Rh	
189Os	3/2	16,15	46,602			31P bis 103Rh	

21Ne	3/2	0,27	47,376			31P bis 103Rh	
176Lu	7	2,60	48,640			31P bis 103Rh	
37Cl	3/2	24,20	48,945			31P bis 103Rh	
131Xe	1/2	21,23	49,474			31P bis 103Rh	
169Tm	1/2	100	49,640			31P bis 103Rh	
61Ni	3/2	1,14	53,628			31P bis 103Rh	
91 Zr	5/2	11,22	55,790			31P bis 103Rh	
85Rb	5/2	84,91	57,942			31P bis 103Rh	
35Cl	3/2	75,80	58,800			31P bis 103Rh	
135Ba	3/2	6,59	59,620			31P bis 103Rh	
50V	6	0,025	59,835			31P bis 103Rh	
15N	1/2	0,38	60,834	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	17O bis 15N
10B	3	19,65	64,476	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	17O bis 15N
153Eu	5/2	52,19	65,860	199Hg bis 153Eu	31P bis 15N	31P bis 103Rh	17O bis 15N
137Ba	3/2	11,23	66,692	199Hg bis 153Eu	31P bis 15N	31P bis 103Rh	17O bis 15N
175Lu	7/2	97,40	68,530	199Hg bis 153Eu	31P bis 15N	31P bis 103Rh	17O bis 15N
181Ta	7/2	99,99	71,953	199Hg bis 153Eu	31P bis 15N	31P bis 103Rh	17O bis 15N
123Sb	7/2	47,79	77,772	199Hg bis 153Eu	31P bis 15N	31P bis 103Rh	17O bis 15N
133Cs	7/2	100	78,714	199Hg bis 153Eu	31P bis 15N	31P bis 103Rh	17O bis 15N
138La	5	0,09	79,183	199Hg bis 153Eu	31P bis 15N	31P bis 103Rh	17O bis 15N
17O	5/2	0,04	81,356	199Hg bis 153Eu	31P bis 15N	31P bis 103Rh	17O bis 15N
9Be	3/2	100	84,329	199Hg bis 153Eu	31P bis 15N	31P bis 103Rh	171Y bis 9Be
139La	7/2	99,91	84,772	199Hg bis 153Eu	31P bis 15N	31P bis 103Rh	171Y bis 9Be
6Li	1	4,85	88,316	199Hg bis 153Eu	31P bis 15N	31P bis 103Rh	171Y bis 9Be
2H	1	0,01	92,124	2H-Lock	31P bis 15N	31P bis 103Rh	2H-Lock
209Bi	9/2	100	96,437	199Hg bis 153Eu	31P bis 15N	31P bis 103Rh	171Y bis 9Be
75As	3/2	100	102,758	199Hg bis 153Eu	31P bis 15N	31P bis 103Rh	171Y bis 9Be
171Yb	1/2	14,22	105,019	199Hg bis 153Eu	31P bis 15N	31P bis 103Rh	171Y bis 9Be
199Hg	1/2	16,94	107,488	199Hg bis 153Eu	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
77Se	1/2	76,92	114,454	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
29Si	1/2	4,67	119,229	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
127I	5/2	100	120,071	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
207Pb	1/2	22,10	125,551	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
165Ho	7/2	100	126,840	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
111Cd	1/2	12,80	127,320	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
195Pt	1/2	33,78	129,009	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
113In	9/2	4,28	131,323	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
115In	9/2	95,72	131,504	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
113Cd	1/2	12,23	133,188	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
99Tc	9/2	100	135,079	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
185Re	5/2	37,40	135,177	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
187Re	5/2	62,60	136,539	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
59Co	7/2	100	142,393	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
121Sb	5/2	57,21	143,615	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
231Pa	3/2	100	143,970	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
69Ga	3/2	60,11	144,039	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
159Tb	3/2	100	144,260	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
45Sc	7/2	100	145,782	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
209Po	1/2		146,120	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
93Nb	9/2	100	146,889	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg

55Mn	5/2	100	148,768	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
151Eu	5/2	47,81	149,200	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
79Br	3/2	50,65	150,356	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
13C	1/2	1,06	150,903	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
27Al	5/2	100	156,375	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
123Te	1/2	0,89	157,052	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
51V	7/2	99,75	157,852	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
23Na	3/2	100	158,746	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
63Cu	3/2	69,15	159,127	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
81Br	3/2	49,35	162,074	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
129Xe	1/2	26,40	166,897	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
65Cu	3/2	30,85	170,459	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
71Ga	3/2	39,89	183,020	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
141Pr	5/2	100	183,740	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
125Te	1/2	7,07	189,340	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
11B	3/2	80,35	192,546	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
115Sn	1/2	0,34	196,355	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
87 Rb	3/2	27,83	196,365	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
117Sn	1/2	7,68	213,840	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
119Sn	1/2	8,59	223,792	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
7Li	3/2	95,15	233,233	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
31P	1/2	100	242,934	31P bis 15N	31P bis 15N	31P bis 103Rh	31P bis 199Hg
203Tl	1/2	29,52	342,813				
205Tl	1/2	70,48	346,813				
3He	1/2	0,0002	457,173				
19F	1/2	100	564,686	1H/19F	19F	1H/19F	
1H	1/2	99,99	600,130	1H/19F	1H	1H/19F	1H
3H	1/2	Spuren	640,123				

innen
außen