

11. Anhang

Protein-Interaktionen des mit Literaturdaten erweiterten Htt-Netzwerks

Nummer	ID 1	LOCUS ID 1	ID 2	LOCUS ID 2	Referenz
1	ABL1	25	CBL	867	Literatur
2	ABL1	25	PXN	5829	Literatur
3	ALEX2	9823	ALEX2	9823	diese Arbeit
4	ALK	238	SHC1	6464	Literatur
5	AP2A2	161	SHC1	6464	Literatur
6	APP1	333	EF1A	1915	diese Arbeit
7	APP1	333	BAIP1	84289	diese Arbeit
8	APP1	333	GDF9	2661	diese Arbeit
9	APP1	333	SETDB1	9869	diese Arbeit
10	APP1	333	HIP16	10813	diese Arbeit
11	APP1	333	BAIP3	55791	diese Arbeit
12	APP1	333	HIP5	57562	diese Arbeit
13	APP1	333	G45IP1	84060	diese Arbeit
14	AR	367	EP300	2033	Literatur
15	AR	367	ESR1	2099	Literatur
16	AR	367	RELA	5970	Literatur
17	AR	367	BRCA1	672	Literatur
18	AR	367	HDAC1	3065	Literatur
19	AR	367	NCOA1	8648	Literatur
20	AR	367	JUN	3725	Literatur
21	AR	367	NCOA3	8202	Literatur
22	AR	367	STAT3	6774	Literatur
23	AR	367	NR3C1	2908	Literatur
24	BAIP1	84289	G45IP3	---	diese Arbeit
25	BAIP3	55791	BAIP2	84078	diese Arbeit
26	BAIP3	55791	HIP15	114928	diese Arbeit
27	BAIP3	55791	BAIP3	55791	diese Arbeit
28	BAIP3	55791	HIP5	57562	diese Arbeit
29	BARD1	580	PLIP	10524	diese Arbeit
30	BARD1	580	ZHX1	11244	diese Arbeit
31	BARD1	580	POU2F1	5451	Literatur
32	BARD1	580	BRCA1	672	Literatur
33	BARD1	580	CA150	10915	diese Arbeit
34	BARD1	580	GIT1	28964	diese Arbeit
35	BARD1	580	IKAP	8518	diese Arbeit
36	BARD1	580	HBO1	11143	diese Arbeit
37	BARD1	580	CDC2	983	Literatur
38	BARD1	580	NAG4	29117	diese Arbeit
39	BARD1	580	BAIP2	84078	diese Arbeit
40	BARD1	580	PIASy	51588	diese Arbeit
41	BARD1	580	BAIP3	55791	diese Arbeit
42	BARD1	580	HIP5	57562	diese Arbeit

Nummer	ID 1	LOCUS ID 1	ID 2	LOCUS ID 2	Referenz
43	BARD1	580	SETDB1	9869	diese Arbeit
44	BARD1	580	BCL3	602	Literatur
45	BARD1	580	HAP1	9001	diese Arbeit
46	BARD1	580	PTN	5764	diese Arbeit
47	BARD1	580	HZFH	1107	diese Arbeit
48	BARD1	580	HIP15	114928	diese Arbeit
49	BARD1	580	BAIP1	84289	diese Arbeit
50	BARD1	580	FEZ1	9638	diese Arbeit
51	BCL3	602	FYN	2534	Literatur
52	BCL3	602	RXRA	6256	Literatur
53	BCL3	602	JUN	3725	Literatur
54	BCL3	602	SHC1	6464	Literatur
55	BRCA1	672	HDAC2	3066	Literatur
56	BRCA1	672	EP300	2033	Literatur
57	BRCA1	672	ESR1	2099	Literatur
58	BRCA1	672	CDC2	983	Literatur
59	BRCA1	672	HDAC1	3065	Literatur
60	BRCA1	672	STAT3	6774	Literatur
61	BRCA1	672	JUN	3725	Literatur
62	BRCA1	672	MYC	4609	Literatur
63	BRCA1	672	RBBP4	5928	Literatur
64	BRCA1	672	RELA	5970	Literatur
65	CA150	10915	LUC7B1	55692	diese Arbeit
66	CA150	10915	PIASy	51588	diese Arbeit
67	CBL	867	SRC	6714	Literatur
68	CBL	867	VAV1	7409	Literatur
69	CBL	867	SH3KBP1	30011	Literatur
70	CBL	867	LAT	27040	Literatur
71	CBL	867	SHC1	6464	Literatur
72	CBL	867	PIK3R1	5295	Literatur
73	CBL	867	PLCG1	5335	Literatur
74	CBL	867	FYN	2534	Literatur
75	CBL	867	PTK2B	2185	Literatur
76	CBL	867	EGFR	1956	Literatur
77	CDC2	983	PCNA	5111	Literatur
78	CDC2	983	FYN	2534	Literatur
79	CGI-74	51631	HIP5	57562	diese Arbeit
80	CHUK	1147	IKBKB	3551	Literatur
81	CLH-17	1213	HGS	9146	Literatur
82	CLH-17	1213	Ku70	2547	diese Arbeit
83	CLK1	1195	PIASy	51588	diese Arbeit
84	CREB1	1385	BRCA1	672	Literatur
85	CREB1	1385	NR3C1	2908	Literatur
86	CREBBP	1387	MSX1	4487	Literatur
87	CREBBP	1387	RELA	5970	Literatur
88	CREBBP	1387	RBBP4	5928	Literatur
89	CREBBP	1387	PTMA	5757	Literatur

Nummer	ID 1	LOCUS ID 1	ID 2	LOCUS ID 2	Referenz
90	CREBBP	1387	PPARG	5468	Literatur
91	CREBBP	1387	PML	5371	Literatur
92	CREBBP	1387	MYOD1	4654	Literatur
93	CREBBP	1387	JUN	3725	Literatur
94	CREBBP	1387	HNFB4A	3172	Literatur
95	CREBBP	1387	NR3C1	2908	Literatur
96	CREBBP	1387	EVI1	2122	Literatur
97	CREBBP	1387	KLF5	688	Literatur
98	CREBBP	1387	SRC	6714	Literatur
99	CREBBP	1387	BCL3	602	Literatur
100	CREBBP	1387	TP53	7157	Literatur
101	CREBBP	1387	BRCA1	672	Literatur
102	CREBBP	1387	WT1	7490	Literatur
103	CREBBP	1387	NCOA3	8202	Literatur
104	CREBBP	1387	NCOA1	8648	Literatur
105	CREBBP	1387	KHDRBS1	10657	Literatur
106	CREBBP	1387	HIPK2	28996	Literatur
107	CREBBP	1387	SREBF2	6721	Literatur
108	CREBBP	1387	AR	367	Literatur
109	CTBP1	1487	HDAC2	3066	Literatur
110	CTBP1	1487	ZNFN1A1	10320	Literatur
111	CTBP1	1487	HDAC1	3065	Literatur
112	CTBP1	1487	EVI1	2122	Literatur
113	CTBP1	1487	BRCA1	672	Literatur
114	DLG4	1742	HGS	9146	Literatur
115	DLG4	1742	FYN	2534	Literatur
116	DLG4	1742	PRKCA	5578	Literatur
117	DLG4	1742	DNCL1	8655	Literatur
118	DLG4	1742	ERBB2	2064	Literatur
119	DRP-1	1400	Huntingtin	3064	diese Arbeit
120	DRP-1	1400	VIM	7431	diese Arbeit
121	EF1A	1915	GADD45G	10912	diese Arbeit
122	EF1A	1915	PLCG1	5335	Literatur
123	EF1G	1937	EF1G	1937	diese Arbeit
124	EF1G	1937	GADD45G	10912	diese Arbeit
125	EGFR	1956	SRC	6714	Literatur
126	EGFR	1956	PTK2	5747	Literatur
127	EGFR	1956	PLCG1	5335	Literatur
128	EGFR	1956	PIK3R1	5295	Literatur
129	EGFR	1956	ERBB2	2064	Literatur
130	EGFR	1956	PDGFRB	5159	Literatur
131	EGFR	1956	PTK2B	2185	Literatur
132	EGFR	1956	ESR1	2099	Literatur
133	EGFR	1956	SHC1	6464	Literatur
134	EGFR	1956	SOS1	6654	Literatur
135	EP300	2033	ING1	3621	Literatur
136	EP300	2033	NCOA1	8648	Literatur

Nummer	ID 1	LOCUS ID 1	ID 2	LOCUS ID 2	Referenz
137	EP300	2033	HNF4A	3172	Literatur
138	EP300	2033	MDM2	4193	Literatur
139	EP300	2033	PCNA	5111	Literatur
140	EP300	2033	PTMA	5757	Literatur
141	EP300	2033	RELA	5970	Literatur
142	EP300	2033	STAT3	6774	Literatur
143	EP300	2033	ESR1	2099	Literatur
144	EPOR	2057	KIT	3815	Literatur
145	EPOR	2057	SHC1	6464	Literatur
146	EPOR	2057	VAV1	7409	Literatur
147	EPOR	2057	PIK3R1	5295	Literatur
148	ERBB2	2064	PTK2	5747	Literatur
149	ERBB2	2064	SHC1	6464	Literatur
150	ERBB2	2064	PTK2B	2185	Literatur
151	ERBB2	2064	SOS1	6654	Literatur
152	ESR1	2099	JUN	3725	Literatur
153	ESR1	2099	MDM2	4193	Literatur
154	ESR1	2099	PIK3R1	5295	Literatur
155	ESR1	2099	SHC1	6464	Literatur
156	ESR1	2099	NCOA3	8202	Literatur
157	ESR1	2099	NCOA1	8648	Literatur
158	EVI1	2122	HDAC1	3065	Literatur
159	FEZ1	9638	HMP	10989	diese Arbeit
160	FEZ1	9638	BAIP3	55791	diese Arbeit
161	FEZ1	9638	HIP5	57562	diese Arbeit
162	FEZ1	9638	G45IP3	---	diese Arbeit
163	FGFR1	2260	SHC1	6464	Literatur
164	FYN	2534	VAV1	7409	Literatur
165	FYN	2534	SHC1	6464	Literatur
166	FYN	2534	KHDRBS1	10657	Literatur
167	FYN	2534	WAS	7454	Literatur
168	FYN	2534	PDGFRB	5159	Literatur
169	FYN	2534	PIK3R1	5295	Literatur
170	FYN	2534	PLCG1	5335	Literatur
171	FYN	2534	PXN	5829	Literatur
172	FYN	2534	PTK2	5747	Literatur
173	G45IP2	9842	GADD45G	10912	diese Arbeit
174	GADD45G	10912	G45IP1	84060	diese Arbeit
175	GADD45G	10912	HIP5	57562	diese Arbeit
176	GADD45G	10912	LUC7B1	55692	diese Arbeit
177	GADD45G	10912	RXRA	6256	Literatur
178	GADD45G	10912	BAIP3	55791	diese Arbeit
179	GADD45G	10912	PIASy	51588	diese Arbeit
180	GADD45G	10912	G45IP3	---	diese Arbeit
181	GADD45G	10912	PPARG	5468	Literatur
182	GADD45G	10912	PCNA	5111	Literatur
183	GADD45G	10912	ESR1	2099	Literatur

Nummer	ID 1	LOCUS ID 1	ID 2	LOCUS ID 2	Referenz
184	GADD45G	10912	CDC2	983	Literatur
185	GADD45G	10912	CGI-125	51003	diese Arbeit
186	GADD45G	10912	CGI-74	51631	diese Arbeit
187	GAPD	2597	DNCL1	8655	Literatur
188	GAPD	2597	PLIP	10524	diese Arbeit
189	GDF9	2661	GADD45G	10912	diese Arbeit
190	GIT1	28964	BAIP3	55791	diese Arbeit
191	GIT1	28964	G45IP3	---	diese Arbeit
192	GIT1	28964	HIP5	57562	diese Arbeit
193	GIT1	28964	PXN	5829	Literatur
194	GIT1	28964	PTK2	5747	Literatur
195	GRAP	10750	EPOR	2057	Literatur
196	GRAP	10750	TNFSF6	356	Literatur
197	GRAP	10750	KIT	3815	Literatur
198	GRAP	10750	SOS1	6654	Literatur
199	GRAP	10750	LAT	27040	Literatur
200	GRB2	2885	TP73L	8626	Literatur
201	GRB2	2885	PLCG1	5335	Literatur
202	GRB2	2885	PTK2	5747	Literatur
203	GRB2	2885	SHC1	6464	Literatur
204	GRB2	2885	SOS1	6654	Literatur
205	GRB2	2885	LAT	27040	Literatur
206	GRB2	2885	SRC	6714	Literatur
207	GRB2	2885	WAS	7454	Literatur
208	GRB2	2885	WASL	8976	Literatur
209	GRB2	2885	KHDRBS1	10657	Literatur
210	GRB2	2885	SH3KBP1	30011	Literatur
211	GRB2	2885	PIK3R1	5295	Literatur
212	GRB2	2885	RASA1	5921	Literatur
213	GRB2	2885	VAV1	7409	Literatur
214	GRB2	2885	EGFR	1956	Literatur
215	GRB2	2885	ABL1	25	Literatur
216	GRB2	2885	TNFSF6	356	Literatur
217	GRB2	2885	PDGFRB	5159	Literatur
218	GRB2	2885	DNM1	1759	Literatur
219	GRB2	2885	EPOR	2057	Literatur
220	GRB2	2885	ERBB2	2064	Literatur
221	GRB2	2885	PTK2B	2185	Literatur
222	GRB2	2885	HRAS	3265	Literatur
223	GRB2	2885	KIT	3815	Literatur
224	GRB2	2885	CBL	867	Literatur
225	GRB2	2885	FGFR1	2260	Literatur
226	hADA3	10474	EP300	2033	Literatur
227	hADA3	10474	TP53	7157	Literatur
228	hADA3	10474	BAIP1	84289	diese Arbeit
229	hADA3	10474	PIASy	51588	diese Arbeit
230	hADA3	10474	MAGEH1	28986	diese Arbeit

Nummer	ID 1	LOCUS ID 1	ID 2	LOCUS ID 2	Referenz
231	hADA3	10474	ESR1	2099	Literatur
232	HAP1	9001	BAIP3	55791	diese Arbeit
233	HAP1	9001	HGS	9146	Literatur
234	HAP1	9001	HIP5	57562	diese Arbeit
235	HBO1	11143	MCM2	4171	Literatur
236	HBO1	11143	HIP5	57562	diese Arbeit
237	HBO1	11143	BAIP3	55791	diese Arbeit
238	HBO1	11143	AR	367	Literatur
239	HDAC1	3065	PML	5371	Literatur
240	HDAC1	3065	RELA	5970	Literatur
241	HDAC1	3065	PTMA	5757	Literatur
242	HDAC1	3065	PHB	5245	Literatur
243	HDAC1	3065	MYOD1	4654	Literatur
244	HDAC1	3065	PCNA	5111	Literatur
245	HDAC1	3065	RBBP4	5928	Literatur
246	HDAC1	3065	ING1	3621	Literatur
247	HDAC1	3065	HDAC2	3066	Literatur
248	HDAC2	3066	PTMA	5757	Literatur
249	HDAC2	3066	RBBP4	5928	Literatur
250	HIP11	1891	EF1G	1937	diese Arbeit
251	HIP11	1891	Huntingtin	3064	diese Arbeit
252	HIP16	10813	GADD45G	10912	diese Arbeit
253	HIP2	3093	PIASy	51588	diese Arbeit
254	HIP2	3093	TP53	7157	Literatur
255	HIP5	57562	BAIP2	84078	diese Arbeit
256	HIP5	57562	BAIP1	84289	diese Arbeit
257	HIP5	57562	HIP15	114928	diese Arbeit
258	HMP	10989	PIASy	51588	diese Arbeit
259	HMP	10989	HIP5	57562	diese Arbeit
260	HMP	10989	HMP	10989	diese Arbeit
261	HMP	10989	BAIP3	55791	diese Arbeit
262	HNF4A	3172	NCOA3	8202	Literatur
263	HNF4A	3172	SRC	6714	Literatur
264	HNF4A	3172	SREBF2	6721	Literatur
265	HRAS	3265	SOS1	6654	Literatur
266	HRAS	3265	VAV1	7409	Literatur
267	HRAS	3265	PIK3R1	5295	Literatur
268	HRAS	3265	MAPK8	5599	Literatur
269	Huntingtin	3064	TUBG1	7283	Literatur
270	Huntingtin	3064	RASA1	5921	Literatur
271	Huntingtin	3064	HYP A	55660	diese Arbeit
272	Huntingtin	3064	GRB2	2885	Literatur
273	Huntingtin	3064	HIP1	3092	diese Arbeit
274	Huntingtin	3064	HIP2	3093	Literatur
275	Huntingtin	3064	ITPR1	3708	Literatur
276	Huntingtin	3064	REST	5978	Literatur
277	Huntingtin	3064	MAGEA3	4102	Literatur

Nummer	ID 1	LOCUS ID 1	ID 2	LOCUS ID 2	Referenz
278	Huntingtin	3064	SH3GL3	6457	diese Arbeit
279	Huntingtin	3064	HAP1	9001	Literatur
280	Huntingtin	3064	SYMPK	8189	Literatur
281	Huntingtin	3064	TBP	6908	Literatur
282	Huntingtin	3064	SP1	6667	Literatur
283	Huntingtin	3064	NFKB1	4790	Literatur
284	Huntingtin	3064	PDE1A	5136	Literatur
285	Huntingtin	3064	TAF4	6874	Literatur
286	Huntingtin	3064	GAPD	2597	Literatur
287	Huntingtin	3064	TPH1	7166	Literatur
288	Huntingtin	3064	TP53	7157	Literatur
289	Huntingtin	3064	TGM2	7052	Literatur
290	Huntingtin	3064	MAP3K10	4294	Literatur
291	Huntingtin	3064	SAP30	8819	Literatur
292	Huntingtin	3064	CREB1	1385	Literatur
293	Huntingtin	3064	HIP15	114928	diese Arbeit
294	Huntingtin	3064	PIASy	51588	diese Arbeit
295	Huntingtin	3064	CGI-125	51003	diese Arbeit
296	Huntingtin	3064	GIT1	28964	diese Arbeit
297	Huntingtin	3064	HIP5	57562	diese Arbeit
298	Huntingtin	3064	HIP16	10813	diese Arbeit
299	Huntingtin	3064	HIP13	9788	diese Arbeit
300	Huntingtin	3064	FEZ1	9638	diese Arbeit
301	Huntingtin	3064	IKAP	8518	diese Arbeit
302	Huntingtin	3064	HP28	7802	diese Arbeit
303	Huntingtin	3064	PFN2	5217	diese Arbeit
304	Huntingtin	3064	HYPK	25764	Literatur
305	Huntingtin	3064	DLG4	1742	Literatur
306	Huntingtin	3064	HYPE	11153	Literatur
307	Huntingtin	3064	CREBBP	1387	Literatur
308	Huntingtin	3064	CA150	10915	diese Arbeit
309	Huntingtin	3064	NCOR1	9611	Literatur
310	Huntingtin	3064	PACSIN1	29993	Literatur
311	Huntingtin	3064	HYPB	29072	Literatur
312	Huntingtin	3064	PQBP1	10084	Literatur
313	Huntingtin	3064	CTBP1	1487	Literatur
314	Huntingtin	3064	GRAP	10750	Literatur
315	Huntingtin	3064	TRIP10	9322	Literatur
316	Huntingtin	3064	HYPC	25766	Literatur
317	Huntingtin	3064	HIP14	23390	Literatur
318	Huntingtin	3064	HYPM	25763	Literatur
319	Huntingtin	3064	AP2A2	161	Literatur
320	Huntingtin	3064	CBS	875	Literatur
321	Huntingtin	3064	OPTN	10133	Literatur
322	HYP A	55660	MAP1lc3	84557	diese Arbeit
323	HZFH	1107	SUMO-3	6613	diese Arbeit
324	HZFH	1107	VIM	7431	diese Arbeit

Nummer	ID 1	LOCUS ID 1	ID 2	LOCUS ID 2	Referenz
325	HZFH	1107	HZFH	1107	diese Arbeit
326	HZFH	1107	Huntingtin	3064	diese Arbeit
327	HZFH	1107	BAIP3	55791	diese Arbeit
328	HZFH	1107	HYP A	55660	diese Arbeit
329	HZFH	1107	PIASy	51588	diese Arbeit
330	HZFH	1107	GIT1	28964	diese Arbeit
331	HZFH	1107	ZHX1	11244	diese Arbeit
332	HZFH	1107	NEFL	4747	diese Arbeit
333	HZFH	1107	CA150	10915	diese Arbeit
334	HZFH	1107	TP53	7157	diese Arbeit
335	HZFH	1107	PTN	5764	diese Arbeit
336	HZFH	1107	KPNB1	3837	diese Arbeit
337	HZFH	1107	TAL1	6888	diese Arbeit
338	HZFH	1107	HMP	10989	diese Arbeit
339	IKAP	8518	CHUK	1147	Literatur
340	IKAP	8518	IKBKB	3551	Literatur
341	IKAP	8518	MAPK8	5599	Literatur
342	IMPD2	3615	PIASy	51588	diese Arbeit
343	ING1	3621	PCNA	5111	Literatur
344	ING1	3621	RBBP4	5928	Literatur
345	JUN	3725	STAT3	6774	Literatur
346	JUN	3725	RELA	5970	Literatur
347	JUN	3725	MYOD1	4654	Literatur
348	JUN	3725	NCOA1	8648	Literatur
349	JUN	3725	MAPK8	5599	Literatur
350	KIT	3815	PIK3R1	5295	Literatur
351	KIT	3815	PLCG1	5335	Literatur
352	KPNA2	3838	G45IP3	---	diese Arbeit
353	KPNA2	3838	MAGEH1	28986	diese Arbeit
354	KPNA2	3838	DD5	51366	Literatur
355	KPNA2	3838	RELA	5970	Literatur
356	KPNA2	3838	PTMA	5757	Literatur
357	KPNA2	3838	TP53	7157	Literatur
358	KPNA2	3838	HIP5	57562	diese Arbeit
359	KPNB1	3837	TP53	7157	Literatur
360	KPNB1	3837	PIASy	51588	diese Arbeit
361	KPNB1	3837	PTN	5764	diese Arbeit
362	KPNB1	3837	DD5	51366	Literatur
363	KPNB1	3837	PTMA	5757	Literatur
364	KPNB1	3837	FGFR1	2260	Literatur
365	Ku70	2547	hADA3	10474	diese Arbeit
366	Ku70	2547	TCPG	7203	diese Arbeit
367	Ku70	2547	Huntingtin	3064	diese Arbeit
368	Ku70	2547	EGFR	1956	Literatur
369	Ku70	2547	PCNA	5111	Literatur
370	Ku70	2547	MAPK8	5599	Literatur
371	Ku70	2547	VAV1	7409	Literatur

Nummer	ID 1	LOCUS ID 1	ID 2	LOCUS ID 2	Referenz
372	Ku70	2547	PTTG1	9232	Literatur
373	Ku70	2547	WRN	7486	Literatur
374	Ku70	2547	ABL1	25	Literatur
375	MAGEH1	28986	PIASy	51588	diese Arbeit
376	MAP3K10	4294	PHB	5245	Literatur
377	MAP3K10	4294	RACGAP1	29127	Literatur
378	MDM2	4193	PML	5371	Literatur
379	MEN1	4221	RELA	5970	Literatur
380	MYC	4609	MAPK8	5599	Literatur
381	MYC	4609	RELA	5970	Literatur
382	MYOD1	4654	RXRA	6256	Literatur
383	MYOD1	4654	STAT3	6774	Literatur
384	NAG4	29117	HIP5	57562	diese Arbeit
385	NAG4	29117	BAIP3	55791	diese Arbeit
386	NCOR1	9611	PML	5371	Literatur
387	NCOR1	9611	ESR1	2099	Literatur
388	NCOR1	9611	PHB	5245	Literatur
389	NCOR1	9611	PTMA	5757	Literatur
390	NCOR1	9611	NCOA3	8202	Literatur
391	NCOR1	9611	AR	367	Literatur
392	NCOR1	9611	NR3C1	2908	Literatur
393	NEFL	4747	TSC1	7248	Literatur
394	NEFL	4747	PRKCL1	5585	Literatur
395	NEFL	4747	PIASy	51588	diese Arbeit
396	NEFL	4747	VIM	7431	diese Arbeit
397	NEFL	4747	NAG4	29117	diese Arbeit
398	NFKB1	4790	CHUK	1147	Literatur
399	NFKB1	4790	AR	367	Literatur
400	NFKB1	4790	KLF5	688	Literatur
401	NFKB1	4790	NR3C1	2908	Literatur
402	NFKB1	4790	MEN1	4221	Literatur
403	NFKB1	4790	IKBKB	3551	Literatur
404	NFKB1	4790	BRCA1	672	Literatur
405	NFKB1	4790	STAT3	6774	Literatur
406	NR3C1	2908	NCOA1	8648	Literatur
407	NR3C1	2908	RELA	5970	Literatur
408	NR3C1	2908	MDM2	4193	Literatur
409	NR3C1	2908	STAT3	6774	Literatur
410	NR3C1	2908	JUN	3725	Literatur
411	PACSIN1	29993	WASL	8976	Literatur
412	PACSIN1	29993	DNM1	1759	Literatur
413	PCNA	5111	PTMA	5757	Literatur
414	PCNA	5111	WRN	7486	Literatur
415	PDGFRB	5159	PLCG1	5335	Literatur
416	PDGFRB	5159	SHC1	6464	Literatur
417	PDGFRB	5159	PIK3R1	5295	Literatur
418	PDGFRB	5159	PTK2	5747	Literatur

Nummer	ID 1	LOCUS ID 1	ID 2	LOCUS ID 2	Referenz
419	PIASy	51588	MAP1lc3	84557	diese Arbeit
420	PIASy	51588	BAIP3	55791	diese Arbeit
421	PIASy	51588	HYP A	55660	diese Arbeit
422	PIK3R1	5295	SHC1	6464	Literatur
423	PIK3R1	5295	SRC	6714	Literatur
424	PIK3R1	5295	VAV1	7409	Literatur
425	PIK3R1	5295	WAS	7454	Literatur
426	PIK3R1	5295	HGS	9146	Literatur
427	PIK3R1	5295	KHDRBS1	10657	Literatur
428	PIK3R1	5295	LAT	27040	Literatur
429	PIK3R1	5295	PTK2	5747	Literatur
430	PLCG1	5335	LAT	27040	Literatur
431	PLCG1	5335	WAS	7454	Literatur
432	PLCG1	5335	SOS1	6654	Literatur
433	PLCG1	5335	SRC	6714	Literatur
434	PLCG1	5335	VAV1	7409	Literatur
435	PLCG1	5335	KHDRBS1	10657	Literatur
436	PLIP	10524	BCL3	602	Literatur
437	PLIP	10524	AR	367	Literatur
438	PLIP	10524	STAT3	6774	Literatur
439	PLIP	10524	GADD45G	10912	diese Arbeit
440	PLIP	10524	BAIP3	55791	diese Arbeit
441	PLIP	10524	HIP5	57562	diese Arbeit
442	PML	5371	RELA	5970	Literatur
443	PPARG	5468	RXRA	6256	Literatur
444	PPARG	5468	NCOA1	8648	Literatur
445	PQBP1	10084	AR	367	Literatur
446	PRKCA	5578	YWHAZ	7534	Literatur
447	PTK2	5747	PXN	5829	Literatur
448	PTK2	5747	SHC1	6464	Literatur
449	PTK2	5747	SRC	6714	Literatur
450	PTK2B	2185	SHC1	6464	Literatur
451	PTK2B	2185	PIK3R1	5295	Literatur
452	PTK2B	2185	PXN	5829	Literatur
453	PTK2B	2185	FYN	2534	Literatur
454	PTK2B	2185	SRC	6714	Literatur
455	PTK2B	2185	VAV1	7409	Literatur
456	PTN	5764	GADD45G	10912	diese Arbeit
457	PTN	5764	FEZ1	9638	diese Arbeit
458	PTN	5764	PTN	5764	diese Arbeit
459	PTN	5764	ALK	238	Literatur
460	PTN	5764	PIASy	51588	diese Arbeit
461	PTN	5764	HIP15	114928	diese Arbeit
462	PTPK	5796	GADD45G	10912	diese Arbeit
463	PXN	5829	SRC	6714	Literatur
464	RASA1	5921	PTK2B	2185	Literatur
465	RASA1	5921	PIK3R1	5295	Literatur

Nummer	ID 1	LOCUS ID 1	ID 2	LOCUS ID 2	Referenz
466	RASA1	5921	PDGFRB	5159	Literatur
467	RASA1	5921	HRAS	3265	Literatur
468	RASA1	5921	FYN	2534	Literatur
469	RASA1	5921	PXN	5829	Literatur
470	RASA1	5921	ALK	238	Literatur
471	RASA1	5921	SRC	6714	Literatur
472	RASA1	5921	KHDRBS1	10657	Literatur
473	RELA	5970	STAT3	6774	Literatur
474	RXRA	6256	NCOA3	8202	Literatur
475	SAP30	8819	ING1	3621	Literatur
476	SAP30	8819	HCFC1	3054	Literatur
477	SAP30	8819	HDAC1	3065	Literatur
478	SAP30	8819	HDAC2	3066	Literatur
479	SAP30	8819	RBBP4	5928	Literatur
480	SAP30	8819	NCOR1	9611	Literatur
481	SETDB1	9869	CA150	10915	diese Arbeit
482	SETDB1	9869	BAIP3	55791	diese Arbeit
483	SH3GL3	6457	VIM	7431	diese Arbeit
484	SH3GL3	6457	G45IP3	---	diese Arbeit
485	SH3GL3	6457	CBL	867	Literatur
486	SH3GL3	6457	SH3KBP1	30011	Literatur
487	SOS1	6654	LAT	27040	Literatur
488	SOS1	6654	SH3KBP1	30011	Literatur
489	SP1	6667	HNF4A	3172	Literatur
490	SP1	6667	HCFC1	3054	Literatur
491	SP1	6667	BRCA1	672	Literatur
492	SP1	6667	HDAC1	3065	Literatur
493	SP1	6667	HDAC2	3066	Literatur
494	SP1	6667	JUN	3725	Literatur
495	SP1	6667	MSX1	4487	Literatur
496	SP1	6667	MYC	4609	Literatur
497	SP1	6667	MYOD1	4654	Literatur
498	SP1	6667	PML	5371	Literatur
499	SP1	6667	POU2F1	5451	Literatur
500	SP1	6667	RBBP4	5928	Literatur
501	SP1	6667	RXRA	6256	Literatur
502	SP1	6667	SHC1	6464	Literatur
503	SP1	6667	SREBF2	6721	Literatur
504	SP1	6667	KLF4	9314	Literatur
505	SP1	6667	TP53	7157	Literatur
506	SRC	6714	KHDRBS1	10657	Literatur
507	SRC	6714	WAS	7454	Literatur
508	SRC	6714	STAT3	6774	Literatur
509	STAT3	6774	NCOA1	8648	Literatur
510	STAT3	6774	KHDRBS1	10657	Literatur
511	SUMO-2	6612	PIASy	51588	diese Arbeit
512	SUMO-3	6613	PIASy	51588	diese Arbeit

Nummer	ID 1	LOCUS ID 1	ID 2	LOCUS ID 2	Referenz
513	SUMO-3	6613	PML	5371	Literatur
514	SUMO-3	6613	SETBD1	9869	diese Arbeit
515	TAF1B	9014	TAF1A	9015	Literatur
516	TAF1C	9013	TAF1B	9014	Literatur
517	TAF1C	9013	TAF1A	9015	Literatur
518	TAL1	6888	ZHX1	11244	diese Arbeit
519	TBP	6908	TAF1B	9014	Literatur
520	TBP	6908	MSX1	4487	Literatur
521	TBP	6908	HMGB1	3146	Literatur
522	TBP	6908	NR3C1	2908	Literatur
523	TBP	6908	MCM2	4171	Literatur
524	TBP	6908	MDM2	4193	Literatur
525	TBP	6908	MYC	4609	Literatur
526	TBP	6908	RXRA	6256	Literatur
527	TBP	6908	NCOA3	8202	Literatur
528	TBP	6908	BCL3	602	Literatur
529	TBP	6908	TAF1C	9013	Literatur
530	TBP	6908	TP53	7157	Literatur
531	TBP	6908	TAF1A	9015	Literatur
532	TBP	6908	ZNFN1A1	10320	Literatur
533	TBP	6908	JUN	3725	Literatur
534	TBP	6908	NCOA1	8648	Literatur
535	TNFSF6	356	FYN	2534	Literatur
536	TNFSF6	356	SRC	6714	Literatur
537	TP53	7157	HMGB1	3146	Literatur
538	TP53	7157	YWHAZ	7534	Literatur
539	TP53	7157	NR3C1	2908	Literatur
540	TP53	7157	HNF4A	3172	Literatur
541	TP53	7157	ING1	3621	Literatur
542	TP53	7157	PIASy	51588	diese Arbeit
543	TP53	7157	PML	5371	Literatur
544	TP53	7157	EP300	2033	Literatur
545	TP53	7157	MAPK8	5599	Literatur
546	TP53	7157	CHUK	1147	Literatur
547	TP53	7157	WT1	7490	Literatur
548	TP53	7157	MDM2	4193	Literatur
549	TP53	7157	TP73L	8626	Literatur
550	TP53	7157	TAF1C	9013	Literatur
551	TP53	7157	TAF1B	9014	Literatur
552	TP53	7157	TAF1A	9015	Literatur
553	TP53	7157	PTTG1	9232	Literatur
554	TP53	7157	KLF4	9314	Literatur
555	TP53	7157	HIPK2	28996	Literatur
556	TP53	7157	WRN	7486	Literatur
557	TP53	7157	BRCA1	672	Literatur
558	TP53	7157	ABL1	25	Literatur
559	TP53	7157	TP53	7157	diese Arbeit

Nummer	ID 1	LOCUS ID 1	ID 2	LOCUS ID 2	Referenz
560	TP53	7157	ZHX1	11244	diese Arbeit
561	TP53	7157	PRKCA	5578	Literatur
562	TP53	7157	CDC2	983	Literatur
563	TP73L	8626	HIPK2	28996	Literatur
564	TRIP10	9322	RXRA	6256	Literatur
565	TRIP10	9322	WAS	7454	Literatur
566	TSC1	7248	YWHAZ	7534	Literatur
567	TUBG1	7283	PIK3R1	5295	Literatur
568	TUBG1	7283	BRCA1	672	Literatur
569	TUBG1	7283	PXN	5829	Literatur
570	TUBG1	7283	RACGAP1	29127	Literatur
571	VAV1	7409	LAT	27040	Literatur
572	VIM	7431	MEN1	4221	Literatur
573	VIM	7431	PRKCL1	5585	Literatur
574	VIM	7431	TSC1	7248	Literatur
575	VIM	7431	DNCL1	8655	Literatur
576	VIM	7431	HIP16	10813	diese Arbeit
577	VIM	7431	YWHAZ	7534	Literatur
578	VIM	7431	VIM	7431	diese Arbeit
579	VIM	7431	SETDB1	9869	diese Arbeit
580	VIM	7431	MOV34	10980	diese Arbeit
581	VIM	7431	HBO1	11143	diese Arbeit
582	VIM	7431	ZHX1	11244	diese Arbeit
583	VIM	7431	HSPC232	51535	diese Arbeit
584	VIM	7431	PIASy	51588	diese Arbeit
585	VIM	7431	HIP5	57562	diese Arbeit
586	VIM	7431	G45IP1	84060	diese Arbeit
587	VIM	7431	BAIP1	84289	diese Arbeit
588	VIM	7431	ALEX2	9823	diese Arbeit
589	ZHX1	11244	HYP A	55660	diese Arbeit
590	ZHX1	11244	PIASy	51588	diese Arbeit
591	ZNF33B	7582	HAP1	9001	diese Arbeit
592	ZNF33B	7582	ZHX1	11244	diese Arbeit

ID, Bezeichnung des interagierenden Proteins, Identität mit dem NCBI-Locus Link. Die in der Literatur beschriebenen Protein-Interaktionen wurden mit Hilfe von Abfragen der Datenbanken MINT, HPRD, BIND zusammengestellt oder direkt von Li und Li sowie von Harjes und Wanker übernommen (Harjes and Wanker, 2003; Li and Li, 2004).