

Table 1S

Spot Id ^a	<i>p</i> -value	Av. Ratio RCC/ANK ^b	Experimental pI ^c	Experimental Mr ^d
334	0,038	↓ 1,29	5,51	87406
357	0,0067	↓ 1,46	5,58	84000
381	1,20E-05	↓ 1,68	5,06	79468
382	9,90E-08	↓ 1,98	5,15	80347
383	2,50E-06	↓ 2,22	5,2	80859
384	0,009	↓ 1,58	5,26	80731
387	1,10E-05	↓ 1,95	5,1	80092
487	2,70E-05	↓ 3,87	6,59	70637
488	3,60E-05	↓ 4,5	6,66	70533
551	2,40E-10	↓ 6,95	6,26	61719
553	2,00E-11	↓ 7,81	6,38	64120
554	1,60E-08	↓ 5,62	6,32	64018
555	5,40E-10	↓ 6,46	6,49	64018
556	3,60E-05	↓ 3,31	6,81	64120
562	5,10E-08	↓ 4,52	6,61	63916
563	1,20E-06	↓ 4,03	6,71	63815
564	0,0011	↓ 1,85	6,77	63815
659	0,007	↓ 1,46	5,3	56917
660	0,0026	↓ 1,6	5,43	56646
664	4,60E-06	↓ 2,62	5,58	56917
665	5,50E-06	↓ 2,58	5,76	56381
689	0,015	↓ 1,7	6,66	55842
780	0,0017	↓ 1,56	5,37	52646
805	2,50E-05	↓ 2,12	6,71	49727
875	3,50E-07	↓ 2,48	5,78	46084
890	6,80E-09	↓ 3,32	5,83	46084
895	7,20E-12	↓ 4,17	6,08	46000
900	3,30E-08	↓ 3,45	6,68	46000
904	4,30E-10	↓ 3,92	6,37	46000
918	1,80E-06	↓ 2,01	6,04	44000
947	2,40E-10	↓ 2,72	5,32	43800
948	4,10E-11	↓ 3,25	5,45	43800
952	3,40E-10	↓ 3,19	5,59	43800
953	0,00022	↓ 2,15	5,77	43800
959	1,20E-05	↓ 1,82	6,62	44000
964	9,20E-05	↓ 1,79	6,88	44000
970	4,00E-06	↓ 2,33	6,68	44000
971	2,90E-06	↓ 2,6	6,43	44000
1031	1,40E-06	↓ 2,62	6,16	40770
1041	1,40E-05	↓ 3,2	6,33	43000
1047	5,60E-08	↓ 2,93	6,62	40576
1052	2,40E-05	↓ 3,11	6,47	40576
1172	3,00E-05	↓ 2,21	6,4	35733
1178	0,0006	↓ 1,68	5,09	36076
1180	0,00059	↓ 1,4	5,2	35000
1186	0,0088	↓ 1,38	5,31	35000

Table 1S (continued)

Spot Id ^a	<i>p</i> -value	Av. Ratio RCC/ANK ^b	Experimental pI ^c	Experimental Mr ^d
1279	8,00E-06	↓ 2,14	5,72	32484
1280	2,50E-08	↓ 2,99	5,85	32433
1281	0,0047	↓ 1,47	6,12	32484
1285	1,10E-05	↓ 1,87	6,05	32484
1290	0,00023	↓ 1,53	6,37	32176
1291	0,0009	↓ 1,47	6,68	32125
1298	7,70E-07	↓ 1,82	6,23	31972
1307	0,017	↓ 1,3	6,73	31922
1312	0,00081	↓ 1,63	6,18	31619
1316	0,00025	↓ 1,51	6,47	31669
1406	7,40E-05	↓ 2,28	6,87	29158
1413	6,70E-06	↓ 2,38	6,71	29065
1416	0,0011	↓ 1,83	6,8	28973
1437	3,60E-05	↓ 2,1	6,86	28201
1448	4,70E-05	↓ 2,59	5,03	28381
1452	8,30E-09	↓ 4	5,15	28067
1458	1,60E-12	↓ 4,91	5,31	28022
1459	1,60E-12	↓ 4,36	5,54	28022
1466	2,10E-08	↓ 3,54	5,88	27801
1562	2,80E-06	↓ 4,62	6,51	25596
1576	1,80E-05	↓ 2,01	6,79	25073
1582	1,50E-08	↓ 2,4	6,67	24914
1585	2,00E-11	↓ 2,67	6,55	24835
1587	0,00018	↓ 1,63	6,06	24756
1594	1,70E-08	↓ 2,15	5,5	24717
1620	2,00E-11	↓ 2,33	5,64	24058
1627	3,60E-06	↓ 2,11	5,94	23830
1655	0,00093	↓ 1,93	6,37	23195
1672	4,10E-11	↓ 3,76	5,2	22541
1676	1,20E-06	↓ 3,38	5,39	22505
1677	1,50E-09	↓ 5,82	5,53	22398
1685	8,10E-06	↓ 2,98	5,33	22434
1736	2,50E-05	↓ 1,93	4,95	18537
1924	0,00032	↓ 1,83	4,74	16019
1969	0,016	↓ 1,74	5,22	15322
1970	1,10E-05	↓ 2,24	6,02	15249
2159	0,00058	↓ 1,63	4,59	12783
2229	4,70E-07	↓ 1,92	5,18	11977
2236	2,70E-07	↓ 2,28	5,43	11920
2288	7,30E-06	↓ 2,41	6,04	11420
2291	9,40E-05	↓ 1,68	5,43	10500

Table 1S (continued)

Spot Id ^a	p-value	Av. Ratio RCC/ANK ^b	Experimental pI ^c	Experimental Mr ^d
526	0,00052	↑ 2,66	5,28	67037
532	0,016	↑ 1,39	5,25	66085
1051	7,20E-06	↑ 3,08	5,68	40191
1438	3,30E-06	↑ 2,62	4,66	28426
1515	0,00054	↑ 2,32	6,06	26938
1516	1,80E-05	↑ 3,35	6,69	26549
1522	3,40E-05	↑ 2,94	6,39	26381
1678	0,00018	↑ 2,32	6,93	22434
1695	2,00E-05	↑ 2,41	6,86	22241
1703	5,50E-05	↑ 2,39	6,64	22010
1704	0,027	↑ 2,05	6,31	22045
1707	0,0033	↑ 2,52	6,48	21940
1738	0,0088	↑ 1,9	5,36	20919
1851	0,0033	↑ 2,21	4,93	17315
1906	0,02	↑ 1,85	5,17	16301
1978	4,50E-06	↑ 2,24	6,85	15152
1990	5,10E-08	↑ 2,57	6,59	14890
2012	0,00054	↑ 1,91	6,44	14725
2078	3,60E-05	↑ 1,94	6,44	13774
2118	0,00059	↑ 2,18	5,29	13301
2147	1,80E-05	↑ 4,16	5,09	14000
2177	2,10E-05	↑ 3,86	4,94	15000
2309	7,30E-06	↑ 4,67	4,74	11168
2325	0,00034	↑ 1,93	5,5	10853
2336	2,90E-05	↑ 1,72	5,25	10836
2348	4,00E-07	↑ 2,53	5,92	10632
2361	1,30E-06	↑ 3,45	6,29	10515
2371	0,00011	↑ 2,79	4,74	10447
2392	4,10E-11	↑ 4,31	5,89	10000
2405	9,60E-07	↑ 3,52	5,44	10057
2428	0,0078	↑ 2,32	6,69	9789
2458	0,00019	↑ 3,56	6,53	9543
2461	4,50E-06	↑ 4,47	6,01	9513
2462	0,00085	↑ 3,05	6,46	9497

^a. Spot Id. was derived from the DeCyder BVA module.

^b. Fold variation between RCC and ANK.

^c. Experimental pI from the DeCyder BVA module.

^d. Experimental molecular weight (Da) from the DeCyder BVA module.

FIGURE CAPTION

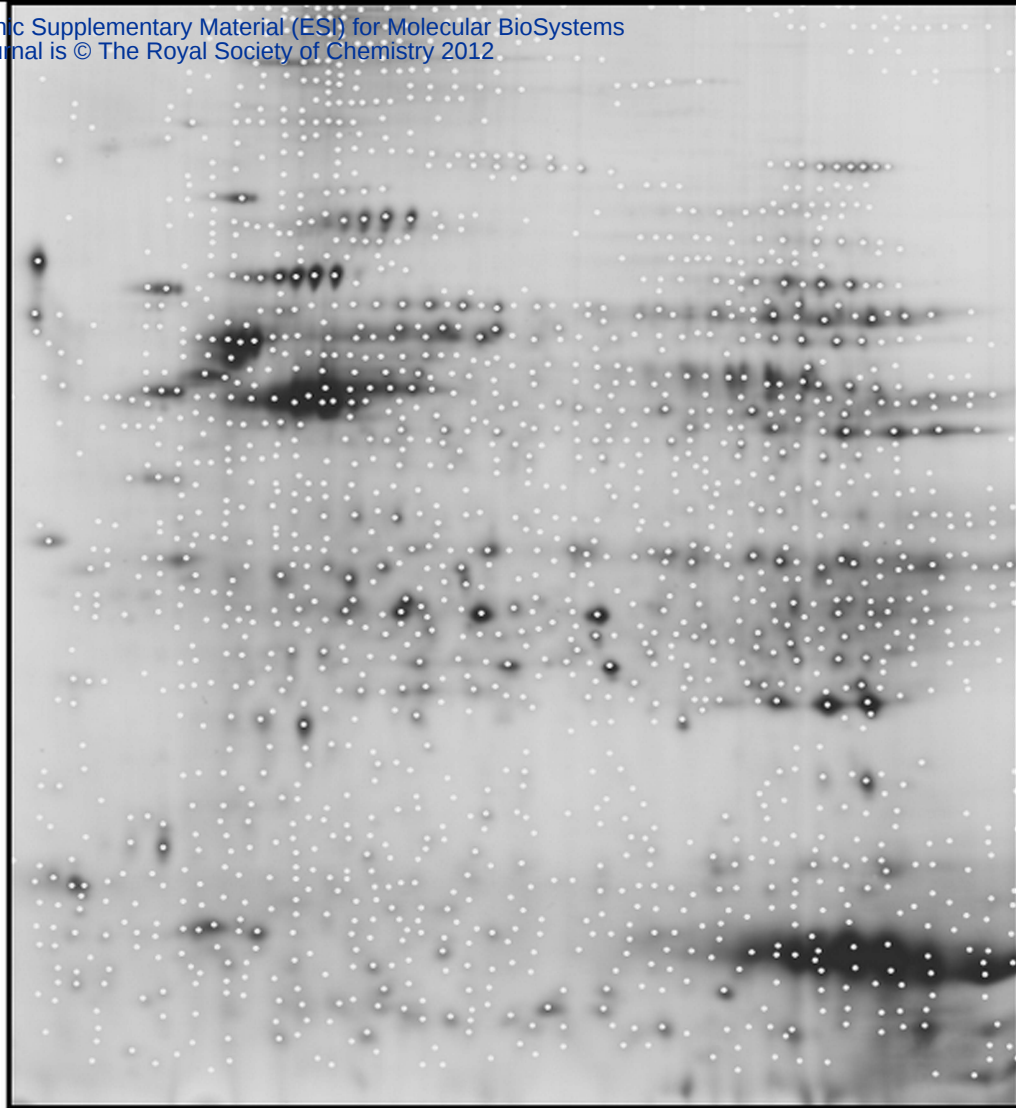
Caption : Suppl. Fig. 1.

Representative image of the two-dimensional difference gel electrophoresis of proteins of the Internal Standard where all the 2412 detected spots are marked (white dot).

Caption : Suppl. Fig. 2.

Differential subcellular localization of ANXA2 in RCC tissue, compared to ANK. WL: Whole lysate; PM: plasma membrane enriched fraction; Cyt: cytosolic fraction. The histograms represent the densitometric quantification of ANXA2 bands shown above (obtained after immunoblotting). Mean (n=4) $\pm$ SE.

90-
65-
45-
25-
15-
10-



3

NL IPG

10

