

Supplementary file S8 FPKM of 20 candidate genes in figure 7

Gene name	XC 0 d			XC 4 d Control			XC 4 d NAA		
	XCT1	XCT2	XCT3	XCT4	XCT5	XCT6	XCT7	XCT8	XCT9
<i>Prupe.1G034300</i>	26.87	30.59	33.37	27.2	32.55	26.82	517.93	498.76	492.42
<i>Prupe.1G042500</i>	1.47	1.72	1.72	1.01	1.13	0.74	2.6	2.85	2.64
<i>Prupe.1G412400</i>	0.76	0.88	0.77	1.36	1.22	1.08	8.05	8.64	9.47
<i>Prupe.1G526700</i>	24.1	30.29	34.1	21.61	24.73	27.76	54.22	51.13	50.57
<i>Prupe.2G140600</i>	9.14	9.96	12.6	2.98	3.8	3.19	4.42	4.83	3.32
<i>PpACSI</i>	0.22	0.47	0.48	1.61	1.37	1.77	198.47	184.83	208.09
<i>Prupe.2G307400</i>	20.89	31.77	40.87	3.88	11.63	9.88	11.66	14.44	10.57
<i>Prupe.3G024700</i>	0	0.04	0.04	0.13	0.31	0.19	43.29	38.42	39.35
<i>Prupe.3G074800</i>	16.45	18.09	18.28	131.9 1	153.44	156.87	320.08	298.68	302.57
<i>Prupe.3G098100</i>	1.65	4.41	6.17	5.14	15.72	12.39	75.09	73.99	68.61
<i>Prupe.5G054500</i>	154.6	146.61	145.09	100.7 1	110.86	116.08	282.19	276.07	275.35
<i>Prupe.6G226100</i>	0.05	0.08	0.03	0.03	0.1	0.1	48.38	44.33	47.91
<i>Prupe.6G286000</i>	47.92	79	94.97	10.98	27.68	18.53	23.45	24.07	20.62
<i>Prupe.7G160600</i>	0.57	0.58	0.36	0.23	1.28	0.81	5.22	7.9	7.5
<i>Prupe.7G234800</i>	0.95	1.67	1.33	5.33	9.68	6.62	292.16	266.06	256.48
<i>Prupe.7G244300</i>	13.03	14.11	14.3	8.84	8.16	7.46	32.44	33.48	33.49
<i>Prupe.7G247500</i>	0	0.07	0	0.43	1.01	0.72	35.3	34.99	31.65
<i>Prupe.8G153100</i>	0.56	0.51	0.31	0.67	0.85	0.4	2.56	1.84	2.35
<i>Prupe.8G153700</i>	0	0.52	0.16	0.74	0.5	0.28	11.68	10.24	13.63
<i>Prupe.8G153800</i>	12.31	15.52	13.02	86.55	72.7	64.28	203.99	238.48	263.31

Note: 'XC' represents 'Xia Cui'.