

Table S1. The FPKM values of *SiPLA* transcriptome data in different tissues and organs of foxtail millet.

Gene ID	Anther	Pollen	Glume	Seedling	Ovule	Root
Seita.5G246400.1	0.146297696	0	0.617086548	0.751374407	2.837612876	0.613364556
Seita.5G416100.1	2.38279019	8.655545771	0.149023181	0.015340977	0.022077519	0
Seita.5G416000.1	0.410964296	0	0.387887765	0.478816457	0.41760171	1.303886473
Seita.5G246000.1	1.025312868	0.069832509	0.950778057	2.461868115	3.018567483	1.878294028
Seita.5G246100.1	23.52525432	8.406220628	2.916815289	1.034396779	0.168075782	0.784495594
Seita.1G256800.1	0	0	0.144869111	0	0.020961644	0.298460667
Seita.6G065700.1	0.65422052	0.091609073	5.06773405	1.399479772	0.148709642	0.728813618
Seita.6G003200.1	7.875639768	1.20966055	7.915693859	15.14269301	15.50708946	71.58479071
Seita.7G322400.1	0.04046644	0.310287417	0	0.022176005	0.173976624	0
Seita.7G065400.1	4.197253208	7.829973606	0.14706522	0	0.050180027	0
Seita.7G322500.1	0.079853585	0.106894536	0.026294348	0	0	0
Seita.4G063900.1	0.05803495	0	0.945430149	0.724390733	0.317662932	0.411688328
Seita.3G256200.1	1.445923746	0.071906493	3.661708856	6.822911873	2.018014449	9.879028087
Seita.3G137900.1	43.27976018	0.241539896	0.293093324	1.639970264	0.568317405	0.014859672
Seita.3G302300.1	0.022433142	0.113368406	0.012242788	0	0	0
Seita.3G063800.1	0.023171662	0	0.128679443	0.108689757	0.023608164	0
Seita.3G063700.1	0.195499203	0.217208015	0.086522693	0.022588856	0.072938345	0.052810843
Seita.3G137800.1	15.53672936	1.244323961	1.38074085	6.382776363	1.487077755	30.13590613
Seita.8G107700.1	0.009188368	0	0.038689977	0	0	0
Seita.2G417100.1	14.99911523	44.00293429	7.844362301	4.200257788	14.08466795	3.390923941
Seita.2G022000.1	18.21741592	0.353256778	19.51776248	27.27477979	36.51262529	27.47324829
Seita.2G271000.1	4.483597668	0.018029844	2.112542816	5.867550394	4.04052734	6.93940961
Seita.2G110800.1	17.05243247	17.78070254	0.24996663	1.079492827	0.699292241	1.271693698
Seita.7G334800.1	83.13008528	182.021284	7.184725986	3.987152945	5.37437114	2.638682979
Seita.8G000900.1	17.15945554	21.81511886	2.030891551	0.683645414	0.093227355	0.315336612
Seita.9G114100.1	142.3103373	532.6837492	36.90013298	33.05232573	6.521935511	0.641845657
Seita.9G376800.1	20.23521663	0.387614475	0.136730717	0.016123944	0.096053817	0