

陈志祥, 姚雪莹, Stephen R. Downie, 王奇志. 直刺变豆菜叶绿体全基因组及其特征分析, 生物多样性, 2019, 27(4): 366-372.

附录1 直刺变豆菜叶绿体基因组中的SSR

Appendix 1 SSR in the chloroplast genome of *Sanicula orthacantha*

编号 No.	类型 type	简单重复序列 SSR	大小 size	起始 start	终止 end	编号 No.	类型 type	简单重复序列 SSR	大小 size	起始 start	终止 end
1	p2	(TA)8	16	146	161	21	p1	(T)10	10	67079	67088
2	p1	(A)10	10	3918	3927	22	p2	(TA)7	14	68364	68377
3	p2	(AT)6	12	10598	10609	23	p1	(T)11	11	72233	72243
4	p1	(T)10	10	13205	13214	24	p1	(A)10	10	72394	72403
5	p1	(A)11	11	13832	13842	25	p1	(A)11	11	73034	73044
6	p1	(T)13	13	16497	16509	26	p1	(T)10	10	80002	80011
7	p1	(A)11	11	17338	17348	27	p1	(T)12	12	81934	81945
8	p1	(T)11	11	19571	19581	28	p2	(AT)9	18	85809	85826
9	p1	(A)10	10	23660	23669	29	p1	(T)14	14	86134	86147
10	p1	(T)12	12	27306	27317	30	p1	(T)15	15	100230	100244
11	p2	(TA)8	16	28606	28621	31	p1	(T)10	10	104118	104127
12	p2	(AT)8	16	30690	30705	32	p1	(T)12	12	115566	115577
13	p1	(A)11	11	32439	32449	33	p2	(TA)6	12	120806	120817
14	c	(T)10aaattctaacag (AT)6	34	33642	33675	34	p2	(AT)8	16	121041	121056
15	p2	(TA)7	14	48107	48120	35	p1	(T)15	15	127797	127811
16	p1	(T)10	10	52915	52924	36	p1	(T)11	11	128081	128091
17	p1	(T)10	10	55963	55972	37	p1	(A)10	10	137617	137626
18	p1	(T)10	10	60795	60804	38	p1	(A)15	15	141500	141514
19	p2	(TA)6	12	63466	63477	39	p1	(A)14	14	155597	155610
20	p1	(A)10	10	65030	65039						

p1、p2分别代表该SSR的类型为mononucleotide、dinucleotide; c代表该SSR类型是complex.