

表 1 紫宝香糯 1 号/明恢 63 RIL 群体维生素 A 合成相关 QTL 定位

Table 1 QTL mapping about vitamin A content for Zibaoxiangnuo 1/ Minghui 63 RIL group

染色体 Chromosome	QTL 名称 QTL name	位置(cM) Location	标记区间 Marker interval	LOD 值 LOD value	贡献率(%) Contribution value (%)	加性效应 Additive effect	等位基因来源 ALLELE source
5	<i>qVA5</i>	67	RM169-RM289	2.82	9.25	-0.76	明恢 63 Minghui 63
6	<i>qVA6-1</i>	32	RM3187-RM3827	5.91	18.95	1.27	紫宝香糯 1 号 Zibao Xiangnuo No.1
6	<i>qVA6-2</i>	37	RM162-RM528	2.54	8.99	-0.88	明恢 63 Minghui 63