

表2 从15 000个欧洲玉米螟ESTs装配的最大的20个重叠群列表

Table 2 List of 20 largest contigs assembled from 15 000ESTs from the guts of European corn borer larvae

重叠群证号 Contig identification	假定身份 Putative identities	ESTs数 Number of ESTs	长度(bp) Length(bp)	总计(%) Total (%)	E-value
Contig[0038]	胰蛋白酶T25前体 Trypsin-like protease T25 precursor	525	942	4.1	3e-148
Contig[0026]	糜蛋白酶 Chymotrypsin-like serine protease	197	1 321	1.5	1e-149
Contig[0062]	胰蛋白酶 Trypsin-like serine protease	132	1 076	1.0	1e-131
Contig[0074]	未知 Unknown	131	824	1.04	-
Contig[0059]	胰蛋白酶 Trypsin-like serine protease	129	1 497	1.0	1e-117
Contig[0076]	胰蛋白酶 Trypsin-like serine protease	129	1 133	1.0	1e-148
Contig[0077]	未知 Unknown	97	652	0.77	-
Contig[0060]	未知 Unknown	94	1 218	0.75	-
Contig[0125]	核糖体蛋白 s13 Ribosomal protein s13	87	888	0.69	1e-79
Contig[0092]	胰蛋白酶 Trypsin-like serine protease	80	1 238	0.63	1e-149
Contig[0102]	未知 Unknown	80	800	0.63	-
Contig[0040]	胸腺素亚基1 Thymosin isoform 1	78	1 447	0.62	1e-80
Contig[0243]	胰蛋白酶 Trypsin-like serine protease	78	701	0.62	1e-120
Contig[0034]	未知 Unknown	76	567	0.60	1e-60
Contig[0124]	胰脂肪酶 Pancreatic	75	1 263	0.59	1e-99

	triacylglycerol				
	lipase				
Contig[0426]	糜蛋白酶	73	1 439	0.58	1e-129
	Chymotrypsin-like				
	serine protease				
Contig[0146]	未知	71	839	0.56	-
	Unknown				
Contig[0997]	未知	71	574	0.56	-
	Unknown				
Contig[0013]	未知	68	1 244	0.54	-
	Unknown				
Contig[0175]	磷酸盐转移酶	65	1 121	0.51	1e-20
	Phosphate				
	mannosyltransferase				
