

Number of referenced plant ESTs from PlantGDB

No.	Plant name	Total EST sequences
1	<i>Actinidia chinensis</i>	18734
2	<i>Actinidia deliciosa</i>	24981
3	<i>Actinidia eriantha</i>	5282
4	<i>Adiantum capillus veneris</i>	7948
5	<i>Allium cepa</i>	12990
6	<i>Amborella trichopoda</i>	15772
7	<i>Antirrhinum majus</i>	13801
8	<i>Aquilegia formosa</i> x <i>Aquilegia pubescens</i>	19615
9	<i>Arabidopsis thaliana</i>	324630
10	<i>Arachis hypogaea</i>	9236
11	<i>Aristolochia fimbriata</i>	7967
12	<i>Artemisia annua</i>	24963
13	<i>Avena sativa</i>	5597
14	<i>Beta vulgaris</i>	18009
15	<i>Brachypodium distachyon</i>	9924
16	<i>Brassica napus</i>	131259
17	<i>Brassica oleracea</i>	12843
18	<i>Brassica oleracea</i> var <i>alboglabra</i>	9135
19	<i>Brassica rapa</i>	43468
20	<i>Bruguiera gymnorhiza</i>	7160
21	<i>Capsicum annuum</i>	15278
22	<i>Carica papaya</i>	42169
23	<i>Carthamus tinctorius</i>	22428
24	<i>Catharanthus roseus</i>	9675
25	<i>Cenchrus ciliaris</i>	12364
26	<i>Centaurea maculosa</i>	28506
27	<i>Centaurea solstitialis</i>	26288
28	<i>Ceratopteris richardii</i>	4234
29	<i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	50380
30	<i>Cichorium endivia</i>	21603
31	<i>Cichorium intybus</i>	25368
32	<i>Citrus aurantium</i>	11427
33	<i>Citrus clementina</i>	37350
34	<i>Citrus reticulata</i>	46876
35	<i>Citrus sinensis</i>	105294
36	<i>Citrus x limonia</i>	9857
37	<i>Coffea arabica</i>	1093
38	<i>Coffea canephora</i>	20168
39	<i>Cryptomeria japonica</i>	24299
40	<i>Cucumis melo</i> subsp <i>melo</i>	13692
41	<i>Cucumis sativus</i>	3954
42	<i>Curcuma longa</i>	6627
43	<i>Cyamopsis tetragonoloba</i>	7618
44	<i>Cycas rumphii</i>	10901
45	<i>Elaeis guineensis</i>	11420
46	<i>Eragrostis curvula</i>	10948
47	<i>Eucalyptus globulus</i>	5885
48	<i>Eucalyptus gunnii</i>	8171
49	<i>Euphorbia esula</i>	27994
50	<i>Festuca arundinacea</i>	21517

Number of referenced plant ESTs from PlantGDB (cont.)

No.	Plant name	Total EST sequences
51	<i>Fragaria vesca</i>	11527
52	<i>Gerbera hybrid cv Terra Regina</i>	9018
53	<i>Ginkgo biloba</i>	8819
54	<i>Glycine max</i>	182383
55	<i>Glycine soja</i>	11332
56	<i>Gnetum gnemon</i>	6193
57	<i>Gossypium</i>	98639
58	<i>Gossypium arboreum</i>	24597
59	<i>Gossypium hirsutum</i>	63138
60	<i>Gossypium raimondii</i>	27355
61	<i>Helianthus annuus</i>	40695
62	<i>Helianthus argophyllus</i>	20511
63	<i>Helianthus ciliaris</i>	16353
64	<i>Helianthus exilis</i>	21776
65	<i>Helianthus paradoxus</i>	6398
66	<i>Helianthus petiolaris</i>	14885
67	<i>Helianthus tuberosus</i>	25708
68	<i>Hevea brasiliensis</i>	3849
69	<i>Hordeum vulgare</i>	102435
70	<i>Humulus lupulus</i>	4824
71	<i>Ipomoea batatas</i>	8808
72	<i>Ipomoea nil</i>	22947
73	<i>Juglans hindsii x Juglans regia</i>	7753
74	<i>Lactuca perennis</i>	12747
75	<i>Lactuca saligna</i>	12186
76	<i>Lactuca sativa</i>	29977
77	<i>Lactuca serriola</i>	22957
78	<i>Lactuca virosa</i>	12839
79	<i>Leymus cinereus x Leymus triticoides</i>	13567
80	<i>Limnanthes alba</i>	4359
81	<i>Linum usitatissimum</i>	7921
82	<i>Liriodendron tulipifera</i>	14232
83	<i>Lotus corniculatus</i>	39940
84	<i>Lotus japonicus</i>	43596
85	<i>Lycopersicon esculentum</i>	40951
86	<i>Lycopersicon hirsutum</i>	4031
87	<i>Lycopersicon pennellii</i>	3716
88	<i>Malus x domestica</i>	71246
89	<i>Manihot esculenta</i>	30401
90	<i>Marchantia polymorpha</i>	10959
91	<i>Medicago sativa</i>	6104
92	<i>Medicago truncatula</i>	57231
93	<i>Mesembryanthemum crystallinum</i>	11317
94	<i>Mesostigma viride</i>	7371
95	<i>Mimulus guttatus</i>	8708
96	<i>Musa acuminata</i>	347
97	<i>Nicotiana benthamiana</i>	18037
98	<i>Nicotiana langsdorffii x Nicotiana sanderae</i>	6791
99	<i>Nicotiana sylvestris</i>	7612
100	<i>Nicotiana tabacum</i>	89461

Number of referenced plant ESTs from PlantGDB (cont.)

No.	Plant name	Total EST sequences
101	<i>Nuphar advena</i>	13789
102	<i>Ocimum basilicum</i>	8926
103	<i>Oryza sativa</i>	44644
104	<i>Oryza sativa indica cultivar group</i>	84544
105	<i>Oryza sativa japonica cultivar group</i>	149282
106	<i>Oryza sativa Indica Group</i>	85006
107	<i>Oryza sativa Japonica Group</i>	146642
108	<i>Ostreococcus lucimarinus CCE9901</i>	13940
109	<i>Panicum virgatum</i>	29653
110	<i>Papaver somniferum</i>	16486
111	<i>Paullinia cupana var sorbilis</i>	10672
112	<i>Persea americana</i>	10928
113	<i>Petunia x hybrida</i>	9884
114	<i>Phaseolus angustissimus</i>	3499
115	<i>Phaseolus coccineus</i>	8419
116	<i>Phaseolus vulgaris</i>	21361
117	<i>Physcomitrella patens</i>	51665
118	<i>Picea abies</i>	5184
119	<i>Picea allspecies</i>	72011
120	<i>Picea engelmannii x Picea glauca</i>	13880
121	<i>Picea engelmannii x Picea sitchensis</i>	13880
122	<i>Picea glauca</i>	53255
123	<i>Picea sitchensis</i>	29178
124	<i>Pinus pinaster</i>	12901
125	<i>Pinus taeda</i>	77540
126	<i>Poncirus trifoliata</i>	35137
127	<i>Populus alba x Populus tremula</i>	7528
128	<i>Populus deltoides</i>	8186
129	<i>Populus euphratica</i>	9117
130	<i>Populus nigra</i>	32718
131	<i>Populus tremula</i>	19633
132	<i>Populus tremula x Populus alba</i>	13517
133	<i>Populus tremula x Populus tremuloides</i>	35128
134	<i>Populus tremuloides</i>	5730
135	<i>Populus trichocarpa</i>	29682
136	<i>Populus trichocarpa x Populus deltoides</i>	23686
137	<i>Populus trichocarpa x Populus nigra</i>	9740
138	<i>Populus x canadensis</i>	4940
139	<i>Prunus armeniaca</i>	5637
140	<i>Prunus persica</i>	25904
141	<i>Pseudotsuga menziesii var menziesii</i>	9857
142	<i>Raphanus raphanistrum subsp landra</i>	11855
143	<i>Raphanus raphanistrum subsp maritimus</i>	17333
144	<i>Raphanus raphanistrum subsp raphanistrum</i>	33369
145	<i>Raphanus sativus</i>	22587
146	<i>Raphanus sativus var oleiformis</i>	12782
147	<i>Ricinus communis</i>	12382
148	<i>Saccharum officinarum</i>	131381
149	<i>Salvia miltiorrhiza</i>	5624
150	<i>Saruma henryi</i>	6754

Number of referenced plant ESTs from PlantGDB (cont.)

No.	Plant name	Total EST sequences
151	<i>Secale cereale</i>	5977
152	<i>Selaginella moellendorffii</i>	20542
153	<i>Solanum chacoense</i>	7110
154	<i>Solanum habrochaites</i>	4024
155	<i>Solanum lycopersicum</i>	48945
156	<i>Solanum pennellii</i>	3718
157	<i>Solanum tuberosum</i>	70344
158	<i>Sorghum bicolor</i>	44954
159	<i>Sorghum propinquum</i>	9061
160	<i>Tamarix hispida</i>	8616
161	<i>Taraxacum officinale</i>	18333
162	<i>Theobroma cacao</i>	3667
163	<i>Trifolium pratense</i>	12746
164	<i>Triphysaria pusilla</i>	25947
165	<i>Triphysaria versicolor</i>	15255
166	<i>Triticum aestivum</i> 163b	274754
167	<i>Triticum aestivum</i> 163c	27011
168	<i>Triticum monococcum</i>	6987
169	<i>Triticum turgidum</i> subsp <i>durum</i>	7615
170	<i>Vigna unguiculata</i>	34736
171	<i>Vitis shuttleworthii</i>	5905
172	<i>Vitis vinifera</i>	47846
173	<i>Volvox carteri</i> f <i>nagariensis</i>	20687
174	<i>Welwitschia mirabilis</i>	6606
175	<i>Zamia vazquezii</i>	7657
176	<i>Zea mays</i>	322003
177	<i>Zingiber officinale</i>	16495
178	<i>Zinnia elegans</i>	16341
Total		5,306,503