

Supplementary Table S2.2

Reference Gene List for GO Enrichment Analysis

Gene ID

UMAG_00001
UMAG_00007
UMAG_00011
UMAG_00017
UMAG_00027
UMAG_00028
UMAG_00037
UMAG_00048
UMAG_00072
UMAG_00078
UMAG_00079
UMAG_00082
UMAG_00087
UMAG_00094
UMAG_00096
UMAG_00109
UMAG_00111
UMAG_00115
UMAG_00118
UMAG_00130
UMAG_00131
UMAG_00132
UMAG_00133
UMAG_00138
UMAG_00153
UMAG_00164
UMAG_00167
UMAG_00177
UMAG_00192
UMAG_00204
UMAG_00205
UMAG_00210
UMAG_00211
UMAG_00222
UMAG_00239
UMAG_00245
UMAG_00250
UMAG_00254
UMAG_00255
UMAG_00256
UMAG_00258
UMAG_00262
UMAG_00283
UMAG_00293
UMAG_00296
UMAG_00315
UMAG_00326
UMAG_00330
UMAG_00334
UMAG_00336
UMAG_00340
UMAG_00343
UMAG_00349
UMAG_00350
UMAG_00374
UMAG_00381

UMAG_00387
UMAG_00395
UMAG_00403
UMAG_00423
UMAG_00429
UMAG_00432
UMAG_00458
UMAG_00460
UMAG_00465
UMAG_00466
UMAG_00477
UMAG_00478
UMAG_00486
UMAG_00492
UMAG_00496
UMAG_00503
UMAG_00508
UMAG_00532
UMAG_00557
UMAG_00560
UMAG_00563
UMAG_00567
UMAG_00573
UMAG_00576
UMAG_00582
UMAG_00589
UMAG_00593
UMAG_00598
UMAG_00599
UMAG_00604
UMAG_00610
UMAG_00615
UMAG_00630
UMAG_00636
UMAG_00637
UMAG_00638
UMAG_00646
UMAG_00650
UMAG_00655
UMAG_00663
UMAG_00664
UMAG_00669
UMAG_00672
UMAG_00673
UMAG_00674
UMAG_00688
UMAG_00692
UMAG_00696
UMAG_00698
UMAG_00699
UMAG_00700
UMAG_00703
UMAG_00711
UMAG_00716
UMAG_00719
UMAG_00723
UMAG_00738
UMAG_00741
UMAG_00750
UMAG_00753
UMAG_00754

UMAG_00774
UMAG_00797
UMAG_00811
UMAG_00813
UMAG_00816
UMAG_00824
UMAG_00829
UMAG_00830
UMAG_00831
UMAG_00833
UMAG_00835
UMAG_00842
UMAG_00847
UMAG_00866
UMAG_00867
UMAG_00876
UMAG_00890
UMAG_00896
UMAG_00897
UMAG_00919
UMAG_00923
UMAG_00924
UMAG_00940
UMAG_00952
UMAG_00955
UMAG_00961
UMAG_00964
UMAG_00965
UMAG_00967
UMAG_00975
UMAG_00983
UMAG_00986
UMAG_00995
UMAG_00996
UMAG_00998
UMAG_01001
UMAG_01005
UMAG_01008
UMAG_01009
UMAG_01016
UMAG_01018
UMAG_01022
UMAG_01040
UMAG_01063
UMAG_01070
UMAG_01072
UMAG_01075
UMAG_01077
UMAG_01082
UMAG_01090
UMAG_01091
UMAG_01100
UMAG_01103
UMAG_01110
UMAG_01121
UMAG_01122
UMAG_01143
UMAG_01148
UMAG_01149
UMAG_01150
UMAG_01177

UMAG_01182
UMAG_01184
UMAG_01187
UMAG_01205
UMAG_01211
UMAG_01212
UMAG_01213
UMAG_01216
UMAG_01221
UMAG_01224
UMAG_01231
UMAG_01232
UMAG_01233
UMAG_01242
UMAG_01243
UMAG_01251
UMAG_01284
UMAG_01292
UMAG_01301
UMAG_01305
UMAG_01313
UMAG_01316
UMAG_01322
UMAG_01323
UMAG_01328
UMAG_01329
UMAG_01335
UMAG_01340
UMAG_01341
UMAG_01363
UMAG_01364
UMAG_01366
UMAG_01371
UMAG_01387
UMAG_01408
UMAG_01411
UMAG_01414
UMAG_01422
UMAG_01426
UMAG_01428
UMAG_01441
UMAG_01442
UMAG_01443
UMAG_01462
UMAG_01463
UMAG_01465
UMAG_01466
UMAG_01478
UMAG_01498
UMAG_01504
UMAG_01505
UMAG_01515
UMAG_01518
UMAG_01523
UMAG_01533
UMAG_01540
UMAG_01547
UMAG_01550
UMAG_01551
UMAG_01553
UMAG_01561

UMAG_01567
UMAG_01568
UMAG_01577
UMAG_01597
UMAG_01607
UMAG_01608
UMAG_01610
UMAG_01614
UMAG_01617
UMAG_01619
UMAG_01626
UMAG_01627
UMAG_01632
UMAG_01634
UMAG_01637
UMAG_01640
UMAG_01645
UMAG_01653
UMAG_01656
UMAG_01659
UMAG_01660
UMAG_01665
UMAG_01684
UMAG_01687
UMAG_01699
UMAG_01702
UMAG_01708
UMAG_01714
UMAG_01723
UMAG_01724
UMAG_01725
UMAG_01726
UMAG_01728
UMAG_01731
UMAG_01732
UMAG_01733
UMAG_01737
UMAG_01738
UMAG_01756
UMAG_01758
UMAG_01772
UMAG_01778
UMAG_01783
UMAG_01785
UMAG_01793
UMAG_01802
UMAG_01804
UMAG_01811
UMAG_01815
UMAG_01827
UMAG_01849
UMAG_01850
UMAG_01851
UMAG_01852
UMAG_01856
UMAG_01862
UMAG_01866
UMAG_01868
UMAG_01869
UMAG_01870
UMAG_01872

UMAG_01883
UMAG_01885
UMAG_01886
UMAG_01888
UMAG_01898
UMAG_01900
UMAG_01902
UMAG_01903
UMAG_01904
UMAG_01905
UMAG_01911
UMAG_01926
UMAG_01928
UMAG_01934
UMAG_01935
UMAG_01936
UMAG_01937
UMAG_01945
UMAG_01950
UMAG_01951
UMAG_01952
UMAG_01953
UMAG_01954
UMAG_01962
UMAG_01967
UMAG_01971
UMAG_01976
UMAG_01983
UMAG_01984
UMAG_01988
UMAG_01992
UMAG_01994
UMAG_01996
UMAG_02004
UMAG_02010
UMAG_02014
UMAG_02019
UMAG_02045
UMAG_02049
UMAG_02050
UMAG_02057
UMAG_02059
UMAG_02062
UMAG_02064
UMAG_02066
UMAG_02068
UMAG_02069
UMAG_02071
UMAG_02077
UMAG_02080
UMAG_02092
UMAG_02095
UMAG_02097
UMAG_02134
UMAG_02146
UMAG_02149
UMAG_02150
UMAG_02151
UMAG_02152
UMAG_02154
UMAG_02158

UMAG_02161
UMAG_02163
UMAG_02175
UMAG_02178
UMAG_02181
UMAG_02189
UMAG_02190
UMAG_02193
UMAG_02194
UMAG_02197
UMAG_02201
UMAG_02202
UMAG_02203
UMAG_02208
UMAG_02212
UMAG_02213
UMAG_02219
UMAG_02223
UMAG_02224
UMAG_02225
UMAG_02235
UMAG_02237
UMAG_02243
UMAG_02249
UMAG_02254
UMAG_02263
UMAG_02267
UMAG_02272
UMAG_02290
UMAG_02300
UMAG_02301
UMAG_02308
UMAG_02310
UMAG_02311
UMAG_02314
UMAG_02320
UMAG_02336
UMAG_02340
UMAG_02343
UMAG_02350
UMAG_02354
UMAG_02360
UMAG_02361
UMAG_02363
UMAG_02374
UMAG_02381
UMAG_02384
UMAG_02385
UMAG_02388
UMAG_02390
UMAG_02397
UMAG_02401
UMAG_02403
UMAG_02407
UMAG_02411
UMAG_02412
UMAG_02416
UMAG_02419
UMAG_02426
UMAG_02430
UMAG_02437

UMAG_02439
UMAG_02440
UMAG_02442
UMAG_02444
UMAG_02451
UMAG_02453
UMAG_02460
UMAG_02461
UMAG_02464
UMAG_02465
UMAG_02469
UMAG_02477
UMAG_02489
UMAG_02490
UMAG_02491
UMAG_02502
UMAG_02508
UMAG_02516
UMAG_02521
UMAG_02526
UMAG_02546
UMAG_02562
UMAG_02571
UMAG_02577
UMAG_02581
UMAG_02585
UMAG_02591
UMAG_02592
UMAG_02595
UMAG_02596
UMAG_02600
UMAG_02611
UMAG_02614
UMAG_02620
UMAG_02626
UMAG_02637
UMAG_02639
UMAG_02640
UMAG_02645
UMAG_02652
UMAG_02662
UMAG_02665
UMAG_02666
UMAG_02685
UMAG_02693
UMAG_02703
UMAG_02707
UMAG_02708
UMAG_02709
UMAG_02710
UMAG_02715
UMAG_02720
UMAG_02723
UMAG_02727
UMAG_02750
UMAG_02753
UMAG_02754
UMAG_02758
UMAG_02765
UMAG_02769
UMAG_02774

UMAG_02775
UMAG_02779
UMAG_02782
UMAG_02783
UMAG_02787
UMAG_02792
UMAG_02801
UMAG_02802
UMAG_02803
UMAG_02804
UMAG_02806
UMAG_02807
UMAG_02811
UMAG_02814
UMAG_02838
UMAG_02857
UMAG_02865
UMAG_02867
UMAG_02876
UMAG_02877
UMAG_02881
UMAG_02886
UMAG_02887
UMAG_02888
UMAG_02889
UMAG_02900
UMAG_02910
UMAG_02919
UMAG_02926
UMAG_02929
UMAG_02937
UMAG_02942
UMAG_02955
UMAG_02959
UMAG_02962
UMAG_02967
UMAG_02980
UMAG_02981
UMAG_02984
UMAG_02985
UMAG_02994
UMAG_02998
UMAG_03002
UMAG_03006
UMAG_03007
UMAG_03015
UMAG_03016
UMAG_03018
UMAG_03019
UMAG_03020
UMAG_03023
UMAG_03040
UMAG_03046
UMAG_03050
UMAG_03062
UMAG_03068
UMAG_03069
UMAG_03070
UMAG_03071
UMAG_03081
UMAG_03083

UMAG_03102
UMAG_03103
UMAG_03110
UMAG_03114
UMAG_03115
UMAG_03116
UMAG_03117
UMAG_03135
UMAG_03138
UMAG_03145
UMAG_03148
UMAG_03149
UMAG_03156
UMAG_03169
UMAG_03177
UMAG_03180
UMAG_03182
UMAG_03192
UMAG_03199
UMAG_03220
UMAG_03221
UMAG_03227
UMAG_03228
UMAG_03260
UMAG_03271
UMAG_03283
UMAG_03284
UMAG_03289
UMAG_03290
UMAG_03296
UMAG_03298
UMAG_03299
UMAG_03304
UMAG_03305
UMAG_03308
UMAG_03310
UMAG_03333
UMAG_03341
UMAG_03349
UMAG_03353
UMAG_03356
UMAG_03382
UMAG_03398
UMAG_03411
UMAG_03412
UMAG_03413
UMAG_03414
UMAG_03417
UMAG_03424
UMAG_03431
UMAG_03437
UMAG_03443
UMAG_03445
UMAG_03449
UMAG_03468
UMAG_03471
UMAG_03485
UMAG_03486
UMAG_03493
UMAG_03494
UMAG_03495

UMAG_03504
UMAG_03507
UMAG_03513
UMAG_03517
UMAG_03523
UMAG_03524
UMAG_03529
UMAG_03530
UMAG_03533
UMAG_03537
UMAG_03538
UMAG_03539
UMAG_03542
UMAG_03548
UMAG_03551
UMAG_03552
UMAG_03556
UMAG_03571
UMAG_03593
UMAG_03595
UMAG_03597
UMAG_03599
UMAG_03601
UMAG_03602
UMAG_03615
UMAG_03619
UMAG_03622
UMAG_03630
UMAG_03635
UMAG_03636
UMAG_03640
UMAG_03649
UMAG_03654
UMAG_03659
UMAG_03662
UMAG_03664
UMAG_03665
UMAG_03680
UMAG_03694
UMAG_03700
UMAG_03702
UMAG_03718
UMAG_03726
UMAG_03728
UMAG_03734
UMAG_03763
UMAG_03775
UMAG_03776
UMAG_03791
UMAG_03793
UMAG_03807
UMAG_03811
UMAG_03816
UMAG_03817
UMAG_03822
UMAG_03828
UMAG_03831
UMAG_03838
UMAG_03844
UMAG_03851
UMAG_03854

UMAG_03857
UMAG_03860
UMAG_03861
UMAG_03863
UMAG_03881
UMAG_03883
UMAG_03886
UMAG_03897
UMAG_03910
UMAG_03919
UMAG_03921
UMAG_03924
UMAG_03933
UMAG_03935
UMAG_03937
UMAG_03938
UMAG_03943
UMAG_03947
UMAG_03949
UMAG_03952
UMAG_03956
UMAG_03959
UMAG_03971
UMAG_03974
UMAG_03975
UMAG_03976
UMAG_03983
UMAG_03986
UMAG_03990
UMAG_03994
UMAG_03995
UMAG_04005
UMAG_04007
UMAG_04009
UMAG_04014
UMAG_04015
UMAG_04021
UMAG_04043
UMAG_04044
UMAG_04048
UMAG_04049
UMAG_04054
UMAG_04057
UMAG_04060
UMAG_04061
UMAG_04063
UMAG_04074
UMAG_04080
UMAG_04092
UMAG_04093
UMAG_04094
UMAG_04095
UMAG_04096
UMAG_04097
UMAG_04101
UMAG_04104
UMAG_04105
UMAG_04106
UMAG_04107
UMAG_04109
UMAG_04117

UMAG_04118
UMAG_04119
UMAG_04125
UMAG_04126
UMAG_04127
UMAG_04128
UMAG_04145
UMAG_04152
UMAG_04156
UMAG_04167
UMAG_04171
UMAG_04181
UMAG_04183
UMAG_04187
UMAG_04190
UMAG_04194
UMAG_04198
UMAG_04203
UMAG_04219
UMAG_04223
UMAG_04237
UMAG_04239
UMAG_04247
UMAG_04248
UMAG_04259
UMAG_04268
UMAG_04282
UMAG_04285
UMAG_04292
UMAG_04300
UMAG_04308
UMAG_04314
UMAG_04318
UMAG_04330
UMAG_04332
UMAG_04345
UMAG_04347
UMAG_04362
UMAG_04368
UMAG_04370
UMAG_04376
UMAG_04381
UMAG_04382
UMAG_04392
UMAG_04397
UMAG_04400
UMAG_04401
UMAG_04404
UMAG_04405
UMAG_04414
UMAG_04417
UMAG_04429
UMAG_04430
UMAG_04441
UMAG_04448
UMAG_04460
UMAG_04471
UMAG_04480
UMAG_04481
UMAG_04482
UMAG_04500

UMAG_04516
UMAG_04523
UMAG_04530
UMAG_04541
UMAG_04546
UMAG_04553
UMAG_04562
UMAG_04575
UMAG_04577
UMAG_04578
UMAG_04579
UMAG_04580
UMAG_04581
UMAG_04588
UMAG_04590
UMAG_04593
UMAG_04594
UMAG_04599
UMAG_04614
UMAG_04619
UMAG_04625
UMAG_04629
UMAG_04632
UMAG_04641
UMAG_04654
UMAG_04658
UMAG_04666
UMAG_04667
UMAG_04668
UMAG_04678
UMAG_04680
UMAG_04683
UMAG_04686
UMAG_04693
UMAG_04696
UMAG_04703
UMAG_04715
UMAG_04716
UMAG_04722
UMAG_04724
UMAG_04733
UMAG_04739
UMAG_04742
UMAG_04749
UMAG_04761
UMAG_04773
UMAG_04787
UMAG_04791
UMAG_04793
UMAG_04807
UMAG_04808
UMAG_04831
UMAG_04832
UMAG_04833
UMAG_04840
UMAG_04846
UMAG_04847
UMAG_04849
UMAG_04851
UMAG_04872
UMAG_04873

UMAG_04887
UMAG_04896
UMAG_04897
UMAG_04898
UMAG_04899
UMAG_04910
UMAG_04912
UMAG_04920
UMAG_04922
UMAG_04926
UMAG_04930
UMAG_04939
UMAG_04965
UMAG_04969
UMAG_04971
UMAG_04974
UMAG_04983
UMAG_04987
UMAG_04988
UMAG_04992
UMAG_04993
UMAG_04994
UMAG_04999
UMAG_05002
UMAG_05019
UMAG_05023
UMAG_05030
UMAG_05035
UMAG_05036
UMAG_05053
UMAG_05064
UMAG_05066
UMAG_05074
UMAG_05076
UMAG_05079
UMAG_05080
UMAG_05089
UMAG_05090
UMAG_05091
UMAG_05094
UMAG_05100
UMAG_05103
UMAG_05104
UMAG_05105
UMAG_05109
UMAG_05122
UMAG_05130
UMAG_05131
UMAG_05137
UMAG_05152
UMAG_05153
UMAG_05156
UMAG_05163
UMAG_05179
UMAG_05180
UMAG_05183
UMAG_05192
UMAG_05200
UMAG_05204
UMAG_05206
UMAG_05214

UMAG_05222
UMAG_05226
UMAG_05227
UMAG_05228
UMAG_05258
UMAG_05259
UMAG_05260
UMAG_05263
UMAG_05265
UMAG_05270
UMAG_05272
UMAG_05276
UMAG_05286
UMAG_05293
UMAG_05325
UMAG_05339
UMAG_05344
UMAG_05346
UMAG_05351
UMAG_05362
UMAG_05365
UMAG_05366
UMAG_05370
UMAG_05390
UMAG_05391
UMAG_05395
UMAG_05403
UMAG_05405
UMAG_05411
UMAG_05421
UMAG_05422
UMAG_05428
UMAG_05433
UMAG_05434
UMAG_05436
UMAG_05446
UMAG_05449
UMAG_05459
UMAG_05465
UMAG_05466
UMAG_05467
UMAG_05489
UMAG_05501
UMAG_05503
UMAG_05507
UMAG_05514
UMAG_05521
UMAG_05522
UMAG_05538
UMAG_05549
UMAG_05550
UMAG_05557
UMAG_05558
UMAG_05559
UMAG_05564
UMAG_05570
UMAG_05580
UMAG_05581
UMAG_05583
UMAG_05584
UMAG_05588

UMAG_05589
UMAG_05590
UMAG_05591
UMAG_05595
UMAG_05598
UMAG_05606
UMAG_05608
UMAG_05610
UMAG_05617
UMAG_05621
UMAG_05632
UMAG_05633
UMAG_05644
UMAG_05645
UMAG_05651
UMAG_05652
UMAG_05659
UMAG_05662
UMAG_05676
UMAG_05677
UMAG_05678
UMAG_05689
UMAG_05690
UMAG_05693
UMAG_05705
UMAG_05708
UMAG_05725
UMAG_05731
UMAG_05734
UMAG_05748
UMAG_05754
UMAG_05766
UMAG_05769
UMAG_05771
UMAG_05773
UMAG_05782
UMAG_05783
UMAG_05785
UMAG_05786
UMAG_05787
UMAG_05789
UMAG_05798
UMAG_05799
UMAG_05802
UMAG_05803
UMAG_05818
UMAG_05825
UMAG_05828
UMAG_05831
UMAG_05832
UMAG_05836
UMAG_05848
UMAG_05870
UMAG_05880
UMAG_05883
UMAG_05889
UMAG_05897
UMAG_05899
UMAG_05915
UMAG_05919
UMAG_05921

UMAG_05923
UMAG_05924
UMAG_05938
UMAG_05940
UMAG_05949
UMAG_05952
UMAG_05953
UMAG_05954
UMAG_05965
UMAG_05971
UMAG_05974
UMAG_05979
UMAG_05984
UMAG_05995
UMAG_06003
UMAG_06008
UMAG_06010
UMAG_06012
UMAG_06018
UMAG_06019
UMAG_06020
UMAG_06034
UMAG_06035
UMAG_06036
UMAG_06045
UMAG_06048
UMAG_06060
UMAG_06064
UMAG_06067
UMAG_06068
UMAG_06076
UMAG_06082
UMAG_06086
UMAG_06090
UMAG_06092
UMAG_06102
UMAG_06105
UMAG_06107
UMAG_06116
UMAG_06120
UMAG_06129
UMAG_06130
UMAG_06133
UMAG_06135
UMAG_06138
UMAG_06140
UMAG_06146
UMAG_06148
UMAG_06152
UMAG_06153
UMAG_06155
UMAG_06157
UMAG_06162
UMAG_06164
UMAG_06182
UMAG_06185
UMAG_06187
UMAG_06188
UMAG_06189
UMAG_06193
UMAG_06218

UMAG_06219
UMAG_06226
UMAG_06231
UMAG_06239
UMAG_06265
UMAG_06290
UMAG_06304
UMAG_06323
UMAG_06324
UMAG_06332
UMAG_06334
UMAG_06335
UMAG_06336
UMAG_06337
UMAG_06344
UMAG_06347
UMAG_06351
UMAG_06356
UMAG_06359
UMAG_06360
UMAG_06362
UMAG_06368
UMAG_06371
UMAG_06376
UMAG_06378
UMAG_06394
UMAG_06400
UMAG_06422
UMAG_06426
UMAG_06428
UMAG_06429
UMAG_06430
UMAG_06431
UMAG_06434
UMAG_06470
UMAG_06472
UMAG_06474
UMAG_06475
UMAG_06476
UMAG_06479
UMAG_06480
UMAG_06485
UMAG_06490
UMAG_06493
UMAG_06503
UMAG_06504
UMAG_06505
UMAG_06507
UMAG_06513
UMAG_06514
UMAG_10001
UMAG_10003
UMAG_10004
UMAG_10011
UMAG_10012
UMAG_10014
UMAG_10021
UMAG_10022
UMAG_10024
UMAG_10029
UMAG_10031

UMAG_10038
UMAG_10039
UMAG_10048
UMAG_10053
UMAG_10059
UMAG_10062
UMAG_10068
UMAG_10073
UMAG_10074
UMAG_10080
UMAG_10081
UMAG_10085
UMAG_10086
UMAG_10091
UMAG_10095
UMAG_10097
UMAG_10100
UMAG_10107
UMAG_10110
UMAG_10112
UMAG_10114
UMAG_10143
UMAG_10146
UMAG_10147
UMAG_10152
UMAG_10165
UMAG_10169
UMAG_10173
UMAG_10178
UMAG_10179
UMAG_10180
UMAG_10186
UMAG_10187
UMAG_10207
UMAG_10208
UMAG_10210
UMAG_10211
UMAG_10215
UMAG_10219
UMAG_10221
UMAG_10225
UMAG_10226
UMAG_10232
UMAG_10235
UMAG_10236
UMAG_10239
UMAG_10241
UMAG_10242
UMAG_10246
UMAG_10248
UMAG_10254
UMAG_10257
UMAG_10260
UMAG_10268
UMAG_10274
UMAG_10286
UMAG_10287
UMAG_10290
UMAG_10293
UMAG_10296
UMAG_10299

UMAG_10304
UMAG_10312
UMAG_10317
UMAG_10321
UMAG_10322
UMAG_10324
UMAG_10331
UMAG_10339
UMAG_10353
UMAG_10357
UMAG_10363
UMAG_10373
UMAG_10374
UMAG_10381
UMAG_10385
UMAG_10387
UMAG_10396
UMAG_10397
UMAG_10399
UMAG_10400
UMAG_10402
UMAG_10410
UMAG_10419
UMAG_10429
UMAG_10433
UMAG_10445
UMAG_10447
UMAG_10459
UMAG_10464
UMAG_10466
UMAG_10467
UMAG_10473
UMAG_10474
UMAG_10475
UMAG_10479
UMAG_10481
UMAG_10484
UMAG_10501
UMAG_10502
UMAG_10503
UMAG_10507
UMAG_10508
UMAG_10512
UMAG_10524
UMAG_10533
UMAG_10539
UMAG_10540
UMAG_10544
UMAG_10548
UMAG_10552
UMAG_10574
UMAG_10585
UMAG_10589
UMAG_10593
UMAG_10594
UMAG_10596
UMAG_10598
UMAG_10607
UMAG_10608
UMAG_10617
UMAG_10627

UMAG_10632
UMAG_10636
UMAG_10644
UMAG_10657
UMAG_10675
UMAG_10681
UMAG_10685
UMAG_10692
UMAG_10700
UMAG_10703
UMAG_10705
UMAG_10707
UMAG_10708
UMAG_10712
UMAG_10713
UMAG_10724
UMAG_10731
UMAG_10732
UMAG_10733
UMAG_10735
UMAG_10737
UMAG_10740
UMAG_10754
UMAG_10759
UMAG_10760
UMAG_10765
UMAG_10766
UMAG_10769
UMAG_10770
UMAG_10777
UMAG_10781
UMAG_10783
UMAG_10789
UMAG_10793
UMAG_10810
UMAG_10811
UMAG_10815
UMAG_10826
UMAG_10832
UMAG_10841
UMAG_10842
UMAG_10858
UMAG_10868
UMAG_10869
UMAG_10870
UMAG_10872
UMAG_10874
UMAG_10876
UMAG_10879
UMAG_10881
UMAG_10888
UMAG_10895
UMAG_10898
UMAG_10901
UMAG_10902
UMAG_10906
UMAG_10907
UMAG_10917
UMAG_10924
UMAG_10926
UMAG_10936

UMAG_10939
UMAG_10940
UMAG_10944
UMAG_10957
UMAG_10960
UMAG_10961
UMAG_10963
UMAG_10964
UMAG_10968
UMAG_10969
UMAG_10971
UMAG_10975
UMAG_10976
UMAG_10981
UMAG_10990
UMAG_11005
UMAG_11014
UMAG_11017
UMAG_11020
UMAG_11022
UMAG_11029
UMAG_11031
UMAG_11033
UMAG_11034
UMAG_11042
UMAG_11043
UMAG_11048
UMAG_11052
UMAG_11054
UMAG_11064
UMAG_11065
UMAG_11068
UMAG_11077
UMAG_11078
UMAG_11092
UMAG_11097
UMAG_11098
UMAG_11100
UMAG_11103
UMAG_11104
UMAG_11105
UMAG_11107
UMAG_11109
UMAG_11111
UMAG_11112
UMAG_11113
UMAG_11127
UMAG_11131
UMAG_11133
UMAG_11134
UMAG_11135
UMAG_11137
UMAG_11139
UMAG_11142
UMAG_11157
UMAG_11163
UMAG_11166
UMAG_11170
UMAG_11172
UMAG_11176
UMAG_11177

UMAG_11179
UMAG_11182
UMAG_11189
UMAG_11200
UMAG_11204
UMAG_11207
UMAG_11227
UMAG_11228
UMAG_11232
UMAG_11233
UMAG_11234
UMAG_11238
UMAG_11243
UMAG_11249
UMAG_11254
UMAG_11258
UMAG_11265
UMAG_11270
UMAG_11271
UMAG_11274
UMAG_11280
UMAG_11283
UMAG_11297
UMAG_11300
UMAG_11303
UMAG_11304
UMAG_11309
UMAG_11331
UMAG_11338
UMAG_11344
UMAG_11345
UMAG_11347
UMAG_11348
UMAG_11350
UMAG_11353
UMAG_11363
UMAG_11374
UMAG_11378
UMAG_11381
UMAG_11382
UMAG_11384
UMAG_11390
UMAG_11391
UMAG_11392
UMAG_11396
UMAG_11402
UMAG_11403
UMAG_11406
UMAG_11407
UMAG_11421
UMAG_11423
UMAG_11426
UMAG_11435
UMAG_11436
UMAG_11441
UMAG_11445
UMAG_11448
UMAG_11449
UMAG_11450
UMAG_11475
UMAG_11479

UMAG_11486
UMAG_11491
UMAG_11494
UMAG_11502
UMAG_11505
UMAG_11509
UMAG_11517
UMAG_11520
UMAG_11534
UMAG_11539
UMAG_11544
UMAG_11550
UMAG_11552
UMAG_11556
UMAG_11558
UMAG_11561
UMAG_11565
UMAG_11576
UMAG_11577
UMAG_11578
UMAG_11579
UMAG_11585
UMAG_11587
UMAG_11588
UMAG_11590
UMAG_11591
UMAG_11595
UMAG_11598
UMAG_11600
UMAG_11606
UMAG_11616
UMAG_11620
UMAG_11638
UMAG_11641
UMAG_11645
UMAG_11648
UMAG_11651
UMAG_11652
UMAG_11653
UMAG_11654
UMAG_11661
UMAG_11662
UMAG_11680
UMAG_11693
UMAG_11694
UMAG_11695
UMAG_11698
UMAG_11700
UMAG_11710
UMAG_11714
UMAG_11715
UMAG_11716
UMAG_11720
UMAG_11722
UMAG_11724
UMAG_11726
UMAG_11731
UMAG_11733
UMAG_11734
UMAG_11735
UMAG_11741

UMAG_11742
UMAG_11743
UMAG_11751
UMAG_11753
UMAG_11771
UMAG_11773
UMAG_11776
UMAG_11777
UMAG_11778
UMAG_11787
UMAG_11800
UMAG_11802
UMAG_11813
UMAG_11818
UMAG_11821
UMAG_11827
UMAG_11830
UMAG_11848
UMAG_11849
UMAG_11851
UMAG_11855
UMAG_11859
UMAG_11863
UMAG_11865
UMAG_11866
UMAG_11874
UMAG_11875
UMAG_11882
UMAG_11895
UMAG_11922
UMAG_11928
UMAG_11932
UMAG_11938
UMAG_11944
UMAG_11945
UMAG_11946
UMAG_11948
UMAG_11951
UMAG_11952
UMAG_11961
UMAG_11962
UMAG_11978
UMAG_11979
UMAG_11983
UMAG_11984
UMAG_11985
UMAG_11988
UMAG_11991
UMAG_12011
UMAG_12012
UMAG_12014
UMAG_12017
UMAG_12021
UMAG_12030
UMAG_12031
UMAG_12033
UMAG_12039
UMAG_12048
UMAG_12049
UMAG_12050
UMAG_12058

UMAG_12074
UMAG_12076
UMAG_12082
UMAG_12083
UMAG_12084
UMAG_12090
UMAG_12094
UMAG_12095
UMAG_12096
UMAG_12098
UMAG_12101
UMAG_12104
UMAG_12111
UMAG_12117
UMAG_12127
UMAG_12129
UMAG_12130
UMAG_12131
UMAG_12132
UMAG_12133
UMAG_12135
UMAG_12140
UMAG_12143
UMAG_12147
UMAG_12148
UMAG_12161
UMAG_12169
UMAG_12171
UMAG_12179
UMAG_12184
UMAG_12186
UMAG_12190
UMAG_12198
UMAG_12200
UMAG_12203
UMAG_12221
UMAG_12224
UMAG_12231
UMAG_12236
UMAG_12240
UMAG_12243
UMAG_12244
UMAG_12253
UMAG_12256
UMAG_12271
UMAG_12285
UMAG_12297
UMAG_12299
UMAG_12305
UMAG_12310
UMAG_12311
UMAG_12313
UMAG_12334
UMAG_12340
UMAG_12342
UMAG_12346
UMAG_12350
UMAG_15006
UMAG_15014
UMAG_15018
UMAG_15025

UMAG_15026
UMAG_15029
UMAG_15030
UMAG_15034
UMAG_15045
UMAG_15047
UMAG_15051
UMAG_15062
UMAG_15073
UMAG_15074
UMAG_15080
UMAG_15088
UMAG_15089
UMAG_15092
UMAG_15097
UMAG_15099
UMAG_16215