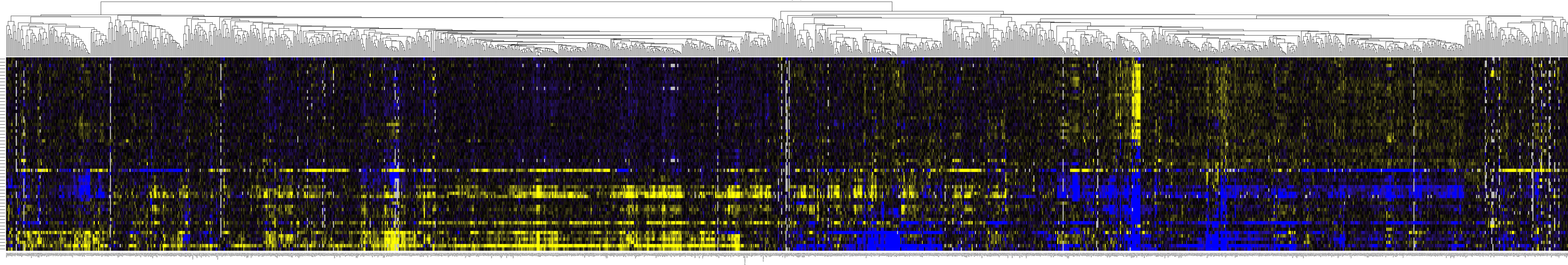


Full EMAP, clustered by pearson correlation

gsp1 mutant



N84Y
K129E
K132H
D102M
E1108D
E1108A
E1108L
E1108V
E1108W
E1108X
E1108Y
E1108Z
E1109A
E1109B
E1109C
E1109D
E1109E
E1109F
E1109G
E1109H
E1109I
E1109J
E1109K
E1109L
E1109M
E1109N
E1109O
E1109P
E1109Q
E1109R
E1109S
E1109T
E1109U
E1109V
E1109W
E1109X
E1109Y
E1109Z
E1110A
E1110B
E1110C
E1110D
E1110E
E1110F
E1110G
E1110H
E1110I
E1110J
E1110K
E1110L
E1110M
E1110N
E1110O
E1110P
E1110Q
E1110R
E1110S
E1110T
E1110U
E1110V
E1110W
E1110X
E1110Y
E1110Z
E1111A
E1111B
E1111C
E1111D
E1111E
E1111F
E1111G
E1111H
E1111I
E1111J
E1111K
E1111L
E1111M
E1111N
E1111O
E1111P
E1111Q
E1111R
E1111S
E1111T
E1111U
E1111V
E1111W
E1111X
E1111Y
E1111Z
E1112A
E1112B
E1112C
E1112D
E1112E
E1112F
E1112G
E1112H
E1112I
E1112J
E1112K
E1112L
E1112M
E1112N
E1112O
E1112P
E1112Q
E1112R
E1112S
E1112T
E1112U
E1112V
E1112W
E1112X
E1112Y
E1112Z
E1113A
E1113B
E1113C
E1113D
E1113E
E1113F
E1113G
E1113H
E1113I
E1113J
E1113K
E1113L
E1113M
E1113N
E1113O
E1113P
E1113Q
E1113R
E1113S
E1113T
E1113U
E1113V
E1113W
E1113X
E1113Y
E1113Z
E1114A
E1114B
E1114C
E1114D
E1114E
E1114F
E1114G
E1114H
E1114I
E1114J
E1114K
E1114L
E1114M
E1114N
E1114O
E1114P
E1114Q
E1114R
E1114S
E1114T
E1114U
E1114V
E1114W
E1114X
E1114Y
E1114Z
E1115A
E1115B
E1115C
E1115D
E1115E
E1115F
E1115G
E1115H
E1115I
E1115J
E1115K
E1115L
E1115M
E1115N
E1115O
E1115P
E1115Q
E1115R
E1115S
E1115T
E1115U
E1115V
E1115W
E1115X
E1115Y
E1115Z
E1116A
E1116B
E1116C
E1116D
E1116E
E1116F
E1116G
E1116H
E1116I
E1116J
E1116K
E1116L
E1116M
E1116N
E1116O
E1116P
E1116Q
E1116R
E1116S
E1116T
E1116U
E1116V
E1116W
E1116X
E1116Y
E1116Z
E1117A
E1117B
E1117C
E1117D
E1117E
E1117F
E1117G
E1117H
E1117I
E1117J
E1117K
E1117L
E1117M
E1117N
E1117O
E1117P
E1117Q
E1117R
E1117S
E1117T
E1117U
E1117V
E1117W
E1117X
E1117Y
E1117Z
E1118A
E1118B
E1118C
E1118D
E1118E
E1118F
E1118G
E1118H
E1118I
E1118J
E1118K
E1118L
E1118M
E1118N
E1118O
E1118P
E1118Q
E1118R
E1118S
E1118T
E1118U
E1118V
E1118W
E1118X
E1118Y
E1118Z
E1119A
E1119B
E1119C
E1119D
E1119E
E1119F
E1119G
E1119H
E1119I
E1119J
E1119K
E1119L
E1119M
E1119N
E1119O
E1119P
E1119Q
E1119R
E1119S
E1119T
E1119U
E1119V
E1119W
E1119X
E1119Y
E1119Z
E1120A
E1120B
E1120C
E1120D
E1120E
E1120F
E1120G
E1120H
E1120I
E1120J
E1120K
E1120L
E1120M
E1120N
E1120O
E1120P
E1120Q
E1120R
E1120S
E1120T
E1120U
E1120V
E1120W
E1120X
E1120Y
E1120Z
E1121A
E1121B
E1121C
E1121D
E1121E
E1121F
E1121G
E1121H
E1121I
E1121J
E1121K
E1121L
E1121M
E1121N
E1121O
E1121P
E1121Q
E1121R
E1121S
E1121T
E1121U
E1121V
E1121W
E1121X
E1121Y
E1121Z
E1122A
E1122B
E1122C
E1122D
E1122E
E1122F
E1122G
E1122H
E1122I
E1122J
E1122K
E1122L
E1122M
E1122N
E1122O
E1122P
E1122Q
E1122R
E1122S
E1122T
E1122U
E1122V
E1122W
E1122X
E1122Y
E1122Z
E1123A
E1123B
E1123C
E1123D
E1123E
E1123F
E1123G
E1123H
E1123I
E1123J
E1123K
E1123L
E1123M
E1123N
E1123O
E1123P
E1123Q
E1123R
E1123S
E1123T
E1123U
E1123V
E1123W
E1123X
E1123Y
E1123Z
E1124A
E1124B
E1124C
E1124D
E1124E
E1124F
E1124G
E1124H
E1124I
E1124J
E1124K
E1124L
E1124M
E1124N
E1124O
E1124P
E1124Q
E1124R
E1124S
E1124T
E1124U
E1124V
E1124W
E1124X
E1124Y
E1124Z
E1125A
E1125B
E1125C
E1125D
E1125E
E1125F
E1125G
E1125H
E1125I
E1125J
E1125K
E1125L
E1125M
E1125N
E1125O
E1125P
E1125Q
E1125R
E1125S
E1125T
E1125U
E1125V
E1125W
E1125X
E1125Y
E1125Z
E1126A
E1126B
E1126C
E1126D
E1126E
E1126F
E1126G
E1126H
E1126I
E1126J
E1126K
E1126L
E1126M
E1126N
E1126O
E1126P
E1126Q
E1126R
E1126S
E1126T
E1126U
E1126V
E1126W
E1126X
E1126Y
E1126Z
E1127A
E1127B
E1127C
E1127D
E1127E
E1127F
E1127G
E1127H
E1127I
E1127J
E1127K
E1127L
E1127M
E1127N
E1127O
E1127P
E1127Q
E1127R
E1127S
E1127T
E1127U
E1127V
E1127W
E1127X
E1127Y
E1127Z
E1128A
E1128B
E1128C
E1128D
E1128E
E1128F
E1128G
E1128H
E1128I
E1128J
E1128K
E1128L
E1128M
E1128N
E1128O
E1128P
E1128Q
E1128R
E1128S
E1128T
E1128U
E1128V
E1128W
E1128X
E1128Y
E1128Z
E1129A
E1129B
E1129C
E1129D
E1129E
E1129F
E1129G
E1129H
E1129I
E1129J
E1129K
E1129L
E1129M
E1129N
E1129O
E1129P
E1129Q
E1129R
E1129S
E1129T
E1129U
E1129V
E1129W
E1129X
E1129Y
E1129Z
E1130A
E1130B
E1130C
E1130D
E1130E
E1130F
E1130G
E1130H
E1130I
E1130J
E1130K
E1130L
E1130M
E1130N
E1130O
E1130P
E1130Q
E1130R
E1130S
E1130T
E1130U
E1130V
E1130W
E1130X
E1130Y
E1130Z
E1131A
E1131B
E1131C
E1131D
E1131E
E1131F
E1131G
E1131H
E1131I
E1131J
E1131K
E1131L
E1131M
E1131N
E1131O
E1131P
E1131Q
E1131R
E1131S
E1131T
E1131U
E1131V
E1131W
E1131X
E1131Y
E1131Z
E1132A
E1132B
E1132C
E1132D
E1132E
E1132F
E1132G
E1132H
E1132I
E1132J
E1132K
E1132L
E1132M
E1132N
E1132O
E1132P
E1132Q
E1132R
E1132S
E1132T
E1132U
E1132V
E1132W
E1132X
E1132Y
E1132Z
E1133A
E1133B
E1133C
E1133D
E1133E
E1133F
E1133G
E1133H
E1133I
E1133J
E1133K
E1133L
E1133M
E1133N
E1133O
E1133P
E1133Q
E1133R
E1133S
E1133T
E1133U
E1133V
E1133W
E1133X
E1133Y
E1133Z
E1134A
E1134B
E1134C
E1134D
E1134E
E1134F
E1134G
E1134H
E1134I
E1134J
E1134K
E1134L
E1134M
E1134N
E1134O
E1134P
E1134Q
E1134R
E1134S
E1134T
E1134U
E1134V
E1134W
E1134X
E1134Y
E1134Z
E1135A
E1135B
E1135C
E1135D
E1135E
E1135F
E1135G
E1135H
E1135I
E1135J
E1135K
E1135L
E1135M
E1135N
E1135O
E1135P
E1135Q
E1135R
E1135S
E1135T
E1135U
E1135V
E1135W
E1135X
E1135Y
E1135Z
E1136A
E1136B
E1136C
E1136D
E1136E
E1136F
E1136G
E1136H
E1136I
E1136J
E1136K
E1136L
E1136M
E1136N
E1136O
E1136P
E1136Q
E1136R
E1136S
E1136T
E1136U
E1136V
E1136W
E1136X
E1136Y
E1136Z
E1137A
E1137B
E1137C
E1137D
E1137E
E1137F
E1137G
E1137H
E1137I
E1137J
E1137K
E1137L
E1137M
E1137N
E1137O
E1137P
E1137Q
E1137R
E1137S
E1137T
E1137U
E1137V
E1137W
E1137X
E1137Y
E1137Z
E1138A
E1138B
E1138C
E1138D
E1138E
E1138F
E1138G
E1138H
E1138I
E1138J
E1138K
E1138L
E1138M
E1138N
E1138O
E1138P
E1138Q
E1138R
E1138S
E1138T
E1138U
E1138V
E1138W
E1138X
E1138Y
E1138Z
E1139A
E1139B
E1139C
E1139D
E1139E
E1139F
E1139G
E1139H
E1139I
E1139J
E1139K
E1139L
E1139M
E1139N
E1139O
E1139P
E1139Q
E1139R
E1139S
E1139T
E1139U
E1139V
E1139W
E1139X
E1139Y
E1139Z
E1140A
E1140B
E1140C
E1140D
E1140E
E1140F
E1140G
E1140H
E1140I
E1140J
E1140K
E1140L
E1140M
E1140N
E1140O
E1140P
E1140Q
E1140R
E1140S
E1140T
E1140U
E1140V
E1140W
E1140X
E1140Y
E1140Z
E1141A
E1141B
E1141C
E1141D
E1141E
E1141F
E1141G
E1141H
E1141I
E1141J
E1141K
E1141L
E1141M
E1141N
E1141O
E1141P
E1141Q
E1141R
E1141S
E1141T
E1141U
E1141V
E1141W
E1141X
E1141Y
E1141Z
E1142A
E1142B
E1142C
E1142D
E1142E
E1142F
E1142G
E1142H
E1142I
E1142J
E1142K
E1142L
E1142M
E1142N
E1142O
E1142P
E1142Q
E1142R
E1142S
E1142T
E1142U
E1142V
E1142W
E1142X
E1142Y
E1142Z
E1143A
E1143B
E1143C
E1143D
E1143E
E1143F
E1143G
E1143H
E1143I
E1143J
E1143K
E1143L
E1143M
E1143N
E1143O
E1143P
E1143Q
E1143R
E1143S
E1143T
E1143U
E1143V
E1143W
E1143X
E1143Y
E1143Z
E1144A
E1144B
E1144C
E1144D
E1144E
E1144F
E1144G
E1144H
E1144I
E1144J
E1144K
E1144L
E1144M
E1144N
E1144O
E1144P
E1144Q
E1144R
E1144S
E1144T
E1144U
E1144V
E1144W
E1144X
E1144Y
E1144Z
E1145A
E1145B
E1145C
E1145D
E1145E
E1145F
E1145G
E1145H
E1145I
E1145J
E1145K
E1145L
E1145M
E1145N
E1145O
E1145P
E1145Q
E1145R
E1145S
E1145T
E1145U
E1145V
E1145W
E1145X
E1145Y
E1145Z
E1146A
E1146B
E1146C
E1146D
E1146E
E1146F
E1146G
E1146H
E1146I
E1146J
E1146K
E1146L
E1146M
E1146N
E1146O
E1146P
E1146Q
E1146R
E1146S
E1146T
E1146U
E1146V
E1146W
E1146X
E1146Y
E1146Z
E1147A
E1147B
E1147C
E1147D
E1147E
E1147F
E1147G
E1147H
E1147I
E1147J
E1147K
E1147L
E1147M
E1147N
E1147O
E1147P
E1147Q
E1147R
E1147S
E1147T
E1147U
E1147V
E1147W
E1147X
E1147Y
E1147Z
E1148A
E1148B
E1148C
E1148D
E1148E
E1148F
E1148G
E1148H
E1148I
E1148J
E1148K
E1148L
E1148M
E1148N
E1148O
E1148P
E1148Q
E1148R
E1148S
E1148T
E1148U
E1148V
E1148W
E1148X
E1148Y
E1148Z
E1149A
E1149B
E1149C
E1149D
E1149E
E1149F
E1149G
E1149H
E1149I
E1149J
E1149K
E1149L
E1149M
E1149N
E1149O
E1149P
E1149Q
E1149R
E1149S
E1149T
E1149U
E1149V
E1149W
E1149X
E1149Y
E1149Z
E1150A
E1150B
E1150C
E1150D
E1150E
E1150F
E1150G
E1150H
E1150I
E1150J
E1150K
E1150L
E1150M
E1150N
E1150O
E1150P
E1150Q
E1150R
E1150S
E1150T
E1150U
E1150V
E1150W
E1150X
E1150Y
E1150Z
E1151A
E1151B
E1151C
E1151D
E1151E
E1151F
E1151G
E1151H
E1151I
E1151J
E1151K
E1151L
E1151M
E1151N
E1151O
E1151P
E1151Q
E1151R
E1151S
E1151T
E1151U
E1151V
E1151W
E1151X
E1151Y
E1151Z
E1152A
E1152B
E1152C
E1152D
E1152E
E1152F
E1152G
E1152H
E1152I
E1152J
E1152K
E1152L
E1152M
E1152N
E1152O
E1152P
E1152Q
E1152R
E1152S
E1152T
E1152U
E1152V
E1152W
E1152X
E1152Y
E1152Z
E1153A
E1153B
E1153C
E1153D
E1153E
E1153F
E1153G
E1153H
E1153I
E1153J
E1153K
E1153L
E1153M
E1153N
E1153O
E1153P
E1153Q
E1153R
E1153S
E1153T
E1153U
E1153V
E1153W
E1153X
E1153Y
E1153Z
E1154A
E1154B
E1154C
E1154D
E1154E
E1154F
E1154G
E1154H
E1154I
E1154J
E1154K
E1154L
E1154M
E1154N
E1154O
E1154P
E1154Q
E1154R
E1154S
E1154T
E1154U
E1154V
E1154W
E1154X
E1154Y
E1154Z
E1155A
E1155B
E1155C
E1155D
E1155E
E1155F
E1155G
E1155H
E1155I
E1155J
E1155K
E1155L
E1155M
E1155N
E1155O
E1155P
E1155Q
E1155R
E1155S
E1155T
E1155U
E1155V
E1155W
E1155X
E1155Y
E1155Z
E1156A
E1156B
E1156C
E1156D
E1156E
E1156F
E1156G
E1156H
E1156I
E1156J
E1156K
E1156L
E1156M
E1156N
E1156O
E1156P
E1156Q
E1156R
E1156S
E1156T
E1156U
E1156V
E1156W
E1156X
E1156Y
E1156Z
E1157A
E1157B
E1157C
E1157D
E1157E
E1157F
E1157G
E1157H
E1157I
E1157J
E1157K
E1157L
E1157M
E1157N
E1157O
E1157P
E1157Q
E1157R
E1157S
E1157T
E1157U
E1157V
E1157W
E1157X
E1157Y
E1157Z
E1158A
E1158B
E1158C
E1158D
E1158E
E1158F
E1158G
E1158H
E1158I
E1158J
E1158K
E1158L
E1158M
E1158N
E1158O
E1158P
E1158Q
E1158R
E1158S
E1158T
E1158U
E1158V
E1158W
E1158X
E1158Y
E1158Z
E1159A
E1159B
E1159C
E1159D
E1159E
E1159F
E1159G
E1159H
E1159I
E1159J
E1159K
E1159L
E1159M
E1159N
E1159O
E1159P
E1159Q
E1159R
E1159S
E1159T
E1159U
E1159V
E1159W
E1159X
E1159Y
E1159Z
E1160A
E1160B
E1160C
E1160D
E1160E
E1160F
E1160G
E1160H
E1160I
E1160J
E1160K
E1160L
E1160M
E1160N
E1160O
E1160P
E1160Q
E1160R
E1160S
E1160T
E1160U
E1160V
E1160W
E1160X
E1160Y
E1160Z
E1161A
E1161B
E1161C
E1161D
E1161E
E1161F
E1161G
E1161H
E1161I
E1161J
E1161K
E1161L
E1161M
E1161N
E1161O
E1161P
E1161Q
E1161R
E1161S
E1161T
E1161U
E1161V
E1161W
E1161X
E1161Y
E1161Z
E1162A
E1162B
E1162C
E1162D
E1162E
E1162F
E1162G
E1162H
E1162I
E1162J
E1162K
E1162L
E1162M
E1162N
E1162O
E1162P
E1162Q
E1162R
E1162S
E1162T
E1162U
E1162V
E1162W
E1162X
E1162Y
E1162Z
E1163A
E1163B
E1163C
E1163D
E1163E
E1163F
E1163G
E1163H
E1163I
E1163J
E1163K
E1163L
E1163M
E1163N
E1163O
E1163P
E1163Q
E1163R
E1163S
E1163T
E1163U
E1163V
E1163W
E1163X
E1163Y
E1163Z
E1164A
E1164B
E1164C
E1164D
E1164E
E1164F
E1164G
E1164H
E1164I
E1164J
E1164K
E1164L
E1164M
E1164N
E1164O
E1164P
E1164Q
E1164R
E1164S
E1164T
E1164U
E1164V
E1164W
E1164X
E1164Y
E1164Z
E1165A
E1165B
E1165C
E1165D
E1165E
E1165F
E1165G
E1165H
E1165I
E1165J
E1165K
E1165L
E1165M
E1165N
E1165O
E1165P
E1165Q
E1165R
E1165S
E1165T
E1165U
E1165V
E1165W
E1165X
E1165Y
E1165Z
E1166A
E1166B
E1166C
E1166D
E1166E
E1166F
E1166G
E1166H
E1166I
E1166J
E1166K
E1166L
E1166M
E1166N
E1166O
E1166P
E1166Q
E1166R
E116