

Contents

```
===== Boxplots 1 GCT p-values =====
===== Boxplots 2 iPDC p-values =====
===== Boxplots 3 iDTF p-values =====
===== Boxplots 4 cMVGC p-values =====
===== Scatterplots GCT x iPDC =====
===== Scatterplots GCT x iDTF =====
===== Scatterplots iPDC x iDTF =====
===== Scatterplots iDTF x iPDC=====
===== Scatterplots GCT x cMVGT =====
===== Scatterplots GCT x cMVGT True Model Order
```

```
clc
flgReport = 1
K = {'100' '200', '500', '1000', '2000', '5000', '10000'};

fname_seg1 = 'fbaccala2001b_cdefg_n';
fname_seg2 = '_alpha1p_m1000';
fname_total = 'fbaccala2001b_cdefg_total.mat';
```

```
trueStruct =
    NaN     0     0     0     1     0     0
     1    NaN     0     0     0     0     0
     1     1    NaN     0     0     0     0
     0     0     1    NaN     1     0     0
     0     0     0     1    NaN     0     0
     0     0     0     0     0    NaN     0
     0     0     0     0     0     1    NaN

trueReachab =
    NaN     1     1     1     1     0     0
     1    NaN     1     1     1     0     0
     1     1    NaN     1     1     0     0
     1     1     1    NaN     1     0     0
     1     1     1     1    NaN     0     0
     0     0     0     0     0    NaN     0
     0     0     0     0     0     1    NaN
```

```
str_var = 'GCT';
str_varname = 'pValuesGct';
str_bartitle = 'Baccala2001b: ';
str_suptitle = 'GCT (Wald)';
xboxplot_var;
```




```
str_var = 'iPDC';
str_varname = 'pValuesiPdc';
str_bartitle = 'Baccala2001b: ';
str_suptitle = 'iPDC';
xboxplot_var;
```

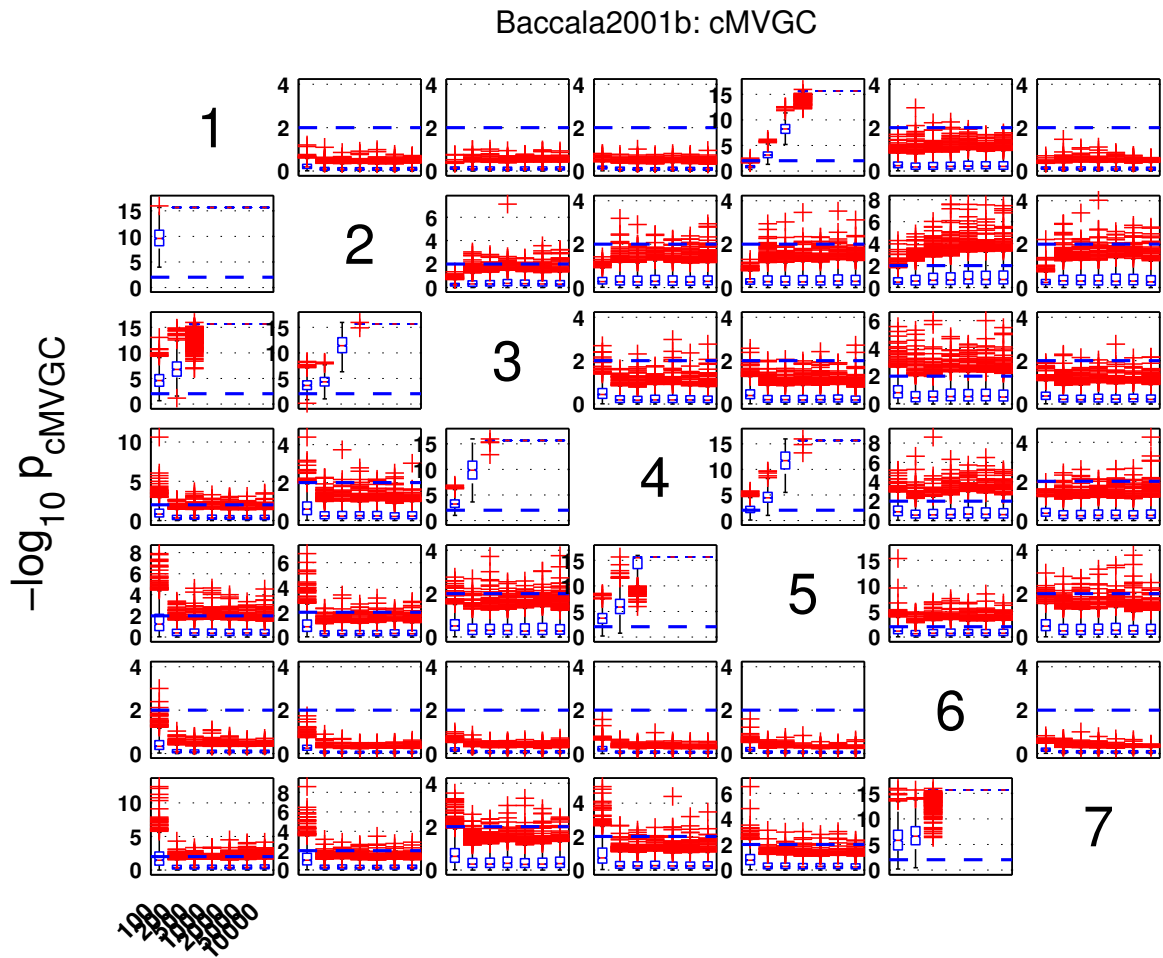


```
str_var = 'iDTF';
str_varname = 'pValuesiDTf';
str_bartitle = 'Baccala2001b: ';
str_suptitle = 'iDTF';
xboxplot_var;
```



===== Boxplots 4 cMVGC p-values =====

```
str_var = 'cMVGC';
str_varname = 'pValmvgc';
str_model = 'Baccala2001b: ';
str_suptitle = 'cMVGC';
xboxplot_var;
```



===== Scatterplots GCT x iPDC =====

```

str_varX = 'pValuesGct';
str_FNX = ''; % GCT: ''; iPDC: 'ipdc'; SethGC: 'mv'
str_measureX = 'GCT';
str_varY = 'pValuesiPdc';
str_FNY = 'ipdc'; % see above
str_measureY = 'iPDC';
str_model = 'Baccala2001b: ';
flgAdj = 0;

```

```
str_suptitle = 'GCT x iPDC';
```

```
xscatterplot_vars;
```

```
-----
Baccala2001b: : GCT x iPDC
-----
```

```
ns = 100:
```

```

b =
      NaN      1.1263      1.0817      1.0772      0.9389      1.0992      1.1389
      0.6781      NaN      1.1045      1.1067      1.1329      1.1189      1.0883
      0.5450      0.8986      NaN      1.1083      1.0958      1.1143      1.1208
      1.0484      1.0813      0.7653      NaN      0.9425      1.1473      1.1169
      1.0528      1.1089      1.1353      1.0332      NaN      1.1551      1.1170
      1.0362      1.1124      1.0848      1.1218      1.1287      NaN      1.1162
      1.0540      1.1193      1.1106      1.0728      1.0275      1.0875      NaN

rho =
      NaN      0.9837      0.9765      0.9840      0.9649      0.9816      0.9830
      0.5660      NaN      0.9805      0.9834      0.9806      0.9832      0.9805
      0.8283      0.9680      NaN      0.9790      0.9809      0.9820      0.9826
      0.9522      0.9815      0.9668      NaN      0.9723      0.9819      0.9833
      0.9478      0.9795      0.9772      0.9829      NaN      0.9832      0.9803
      0.9492      0.9791      0.9768      0.9817      0.9805      NaN      0.9805
      0.9495      0.9819      0.9793      0.9831      0.9806      0.9861      NaN

```

```
ns = 200:
```

```

b =
      NaN      1.1365      1.1111      1.1263      0.9081      1.1219      1.0998
      NaN      NaN      1.1032      1.1361      1.1283      1.1510      1.1222
      0.4978      0.8840      NaN      1.1105      1.1189      1.1149      1.1173
      1.0810      1.1271      0.8005      NaN      0.9215      1.1061      1.1285
      1.0355      1.0871      1.1405      1.0097      NaN      1.1216      1.1155
      1.0216      1.1135      1.1252      1.1386      1.1174      NaN      1.1287
      1.0761      1.1030      1.1238      1.1468      1.1082      1.1082      NaN

rho =
      NaN      0.9828      0.9771      0.9836      0.9231      0.9816      0.9825
      NaN      NaN      0.9823      0.9837      0.9811      0.9839      0.9817
      0.7848      0.9725      NaN      0.9820      0.9844      0.9849      0.9803
      0.9476      0.9810      0.9636      NaN      0.9698      0.9820      0.9824
      0.9435      0.9820      0.9811      0.9851      NaN      0.9856      0.9848
      0.9536      0.9816      0.9819      0.9834      0.9842      NaN      0.9808
      0.9571      0.9824      0.9808      0.9814      0.9845      0.9841      NaN

```

```
ns = 500:
```

```

b =
      NaN      1.1477      1.1160      1.1229      NaN      1.1275      1.1162
      NaN      NaN      1.1195      1.1430      1.1326      1.1284      1.1227
      0.4747      0.8075      NaN      1.1589      1.1083      1.1163      1.1316

```

1.0361	1.1425	NaN	NaN	0.9075	1.1262	1.1357
1.0511	1.1231	1.1226	0.9430	NaN	1.1195	1.1295
1.0504	1.1555	1.1245	1.1269	1.1068	NaN	1.1037
1.0983	1.1245	1.1223	1.1205	1.1241	1.0704	NaN
rho =	NaN	0.9785	0.9802	0.9822	NaN	0.9831
	NaN	NaN	0.9794	0.9801	0.9823	0.9833
	0.5702	0.7366	NaN	0.9797	0.9814	0.9846
	0.9496	0.9797	NaN	NaN	0.8597	0.9811
	0.9468	0.9798	0.9800	0.9269	NaN	0.9834
	0.9449	0.9825	0.9810	0.9797	0.9817	NaN
	0.9469	0.9812	0.9825	0.9844	0.9819	0.9679

ns = 1000:						
b =	NaN	1.1257	1.1266	1.1405	NaN	1.1106
	NaN	NaN	1.0747	1.1195	1.1339	1.1096
	NaN	NaN	NaN	1.1195	1.1266	1.1356
	1.1143	1.1187	NaN	NaN	NaN	1.1313
	1.0504	1.1224	1.1368	NaN	NaN	1.1195
	1.0030	1.1051	1.1370	1.1281	1.1133	NaN
	1.0621	1.1308	1.1614	1.1332	1.1460	0.9232
rho =	NaN	0.9826	0.9824	0.9836	NaN	0.9809
	NaN	NaN	0.9782	0.9822	0.9820	0.9814
	NaN	NaN	NaN	0.9851	0.9824	0.9817
	0.9427	0.9795	NaN	NaN	NaN	0.9834
	0.9471	0.9772	0.9792	NaN	NaN	0.9838
	0.9457	0.9818	0.9817	0.9834	0.9804	NaN
	0.9385	0.9809	0.9806	0.9833	0.9834	0.8805

ns = 2000:						
b =	NaN	1.1389	1.1078	1.1095	NaN	1.1437
	NaN	NaN	1.1276	1.1349	1.1034	1.1027
	NaN	NaN	NaN	1.1154	1.1439	1.1227
	1.0708	1.1245	NaN	NaN	NaN	1.1333
	1.0198	1.1252	1.1256	NaN	NaN	1.1116
	1.0460	1.0888	1.1057	1.1427	1.1427	NaN
	1.0767	1.1157	1.1271	1.1298	1.1151	NaN
rho =	NaN	0.9811	0.9848	0.9817	NaN	0.9847
	NaN	NaN	0.9795	0.9818	0.9815	0.9814
	NaN	NaN	NaN	0.9844	0.9808	0.9823
	0.9395	0.9798	NaN	NaN	NaN	0.9821
	0.9494	0.9810	0.9833	NaN	NaN	0.9811
	0.9547	0.9779	0.9799	0.9831	0.9815	NaN
	0.9465	0.9783	0.9805	0.9814	0.9792	NaN

ns = 5000:						
b =	NaN	1.1278	1.1388	1.1085	NaN	1.1460
	NaN	NaN	1.1307	1.1375	1.1266	1.0964
	NaN	NaN	NaN	1.1442	1.1234	1.1338
	1.0718	1.1686	NaN	NaN	NaN	1.1519
	1.0594	1.1286	1.1346	NaN	NaN	1.1271
	1.0909	1.1365	1.1164	1.1216	1.1405	NaN
	1.0718	1.0865	1.1669	1.1132	1.1233	NaN
rho =	NaN	0.9800	0.9820	0.9809	NaN	0.9802
						0.9813

	NaN	NaN	0.9795	0.9836	0.9823	0.9830	0.9823
	NaN	NaN	NaN	0.9837	0.9827	0.9809	0.9806
0.9423	0.9805	NaN	NaN	NaN	NaN	0.9843	0.9820
0.9316	0.9810	0.9811	NaN	NaN	NaN	0.9818	0.9820
0.9523	0.9797	0.9788	0.9825	0.9820	NaN	NaN	0.9847
0.9521	0.9792	0.9801	0.9848	0.9803	NaN	NaN	NaN

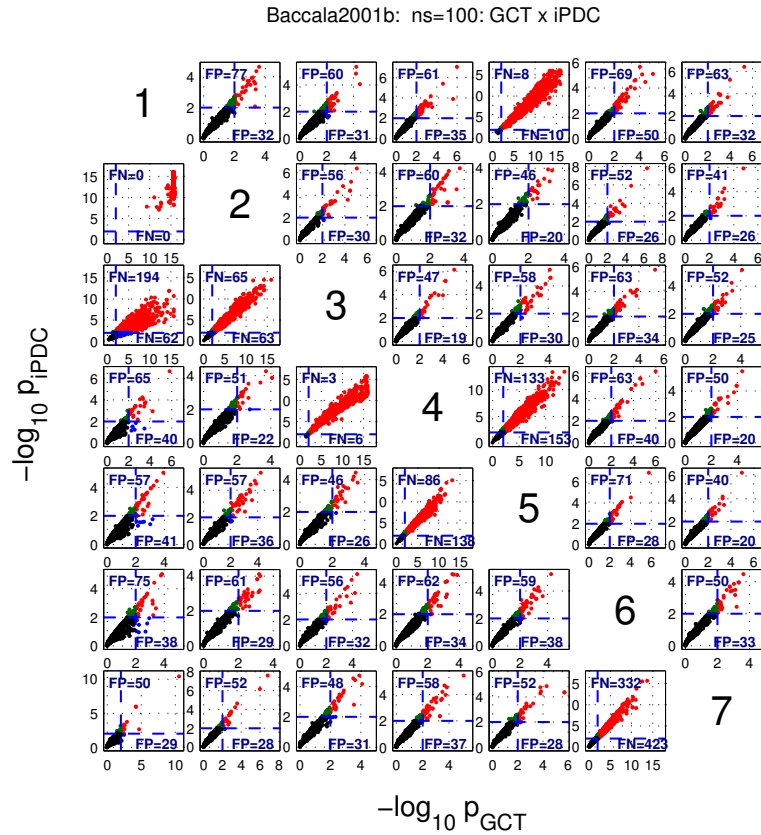
ns = 10000:

b =

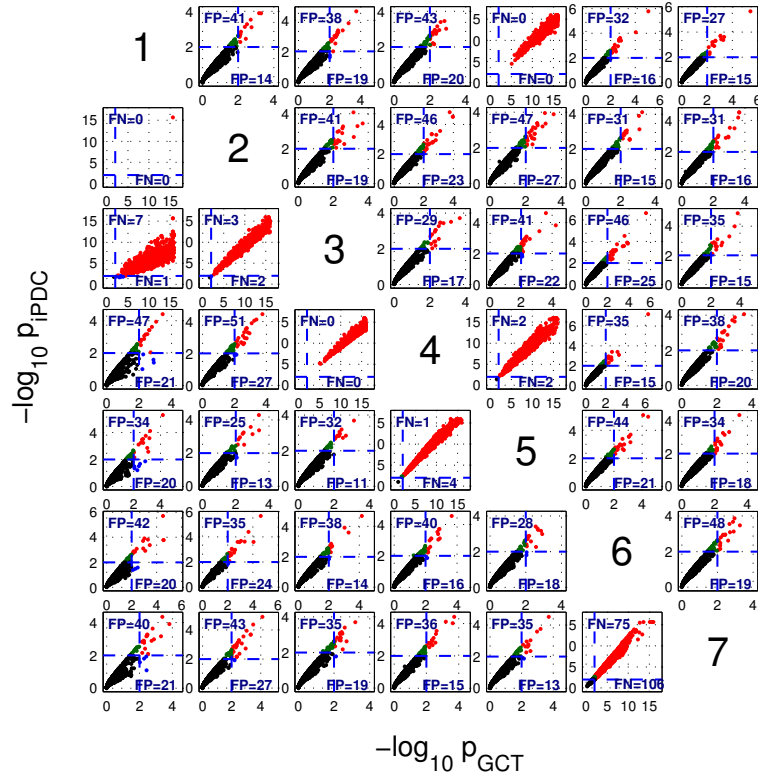
	NaN	1.1135	1.1234	1.1242	NaN	1.1632	1.1255
	NaN	NaN	1.0906	1.1137	1.1266	1.1291	1.1600
	NaN	NaN	NaN	1.1179	1.1551	1.1393	1.1205
1.0216	1.1244	NaN	NaN	NaN	NaN	1.1382	1.1209
1.0423	1.1231	1.0945	NaN	NaN	NaN	1.1346	1.1517
1.0510	1.1133	1.1197	1.1225	1.1017	NaN	NaN	1.1245
1.0525	1.1469	1.1323	1.1134	1.1214	NaN	NaN	NaN

rho =

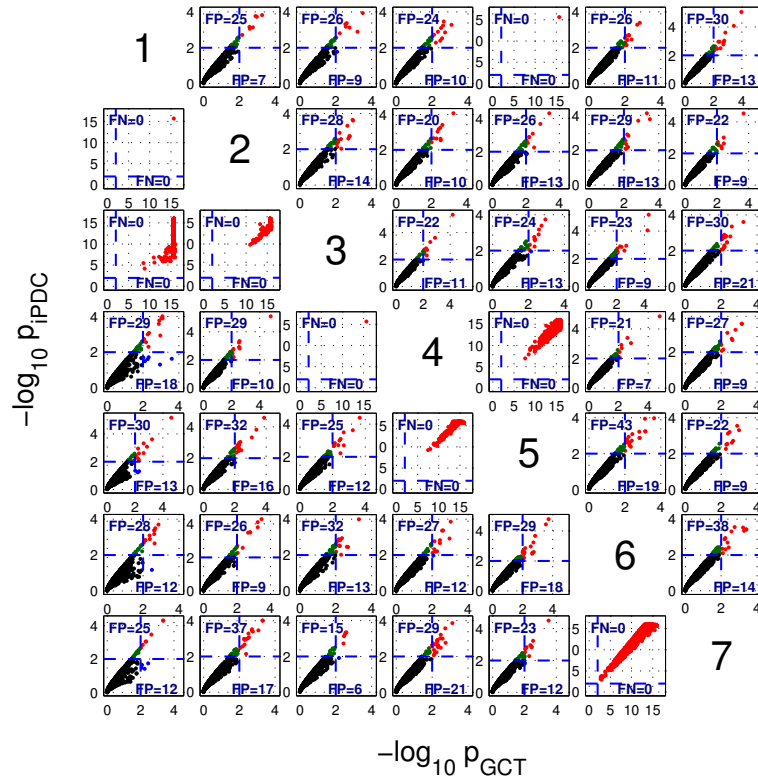
	NaN	0.9827	0.9795	0.9834	NaN	0.9835	0.9837
	NaN	NaN	0.9829	0.9815	0.9813	0.9828	0.9840
	NaN	NaN	NaN	0.9831	0.9795	0.9789	0.9827
0.9432	0.9796	NaN	NaN	NaN	NaN	0.9829	0.9841
0.9455	0.9784	0.9802	NaN	NaN	NaN	0.9845	0.9823
0.9483	0.9785	0.9795	0.9828	0.9803	NaN	NaN	0.9825
0.9378	0.9753	0.9808	0.9820	0.9821	NaN	NaN	NaN



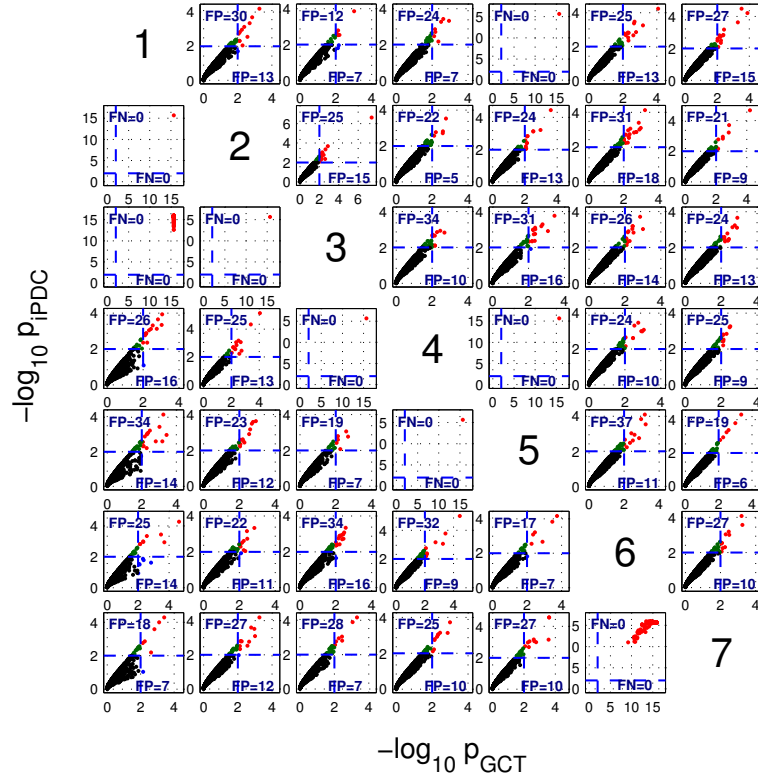
Baccala2001b: ns=200: GCT x iPDC



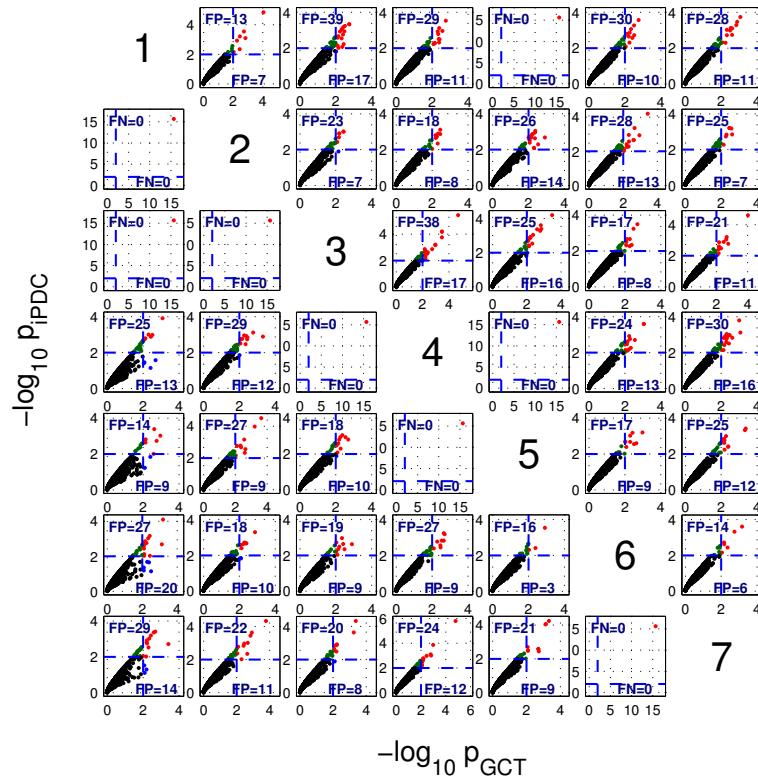
Baccala2001b: ns=500: GCT x iPDC



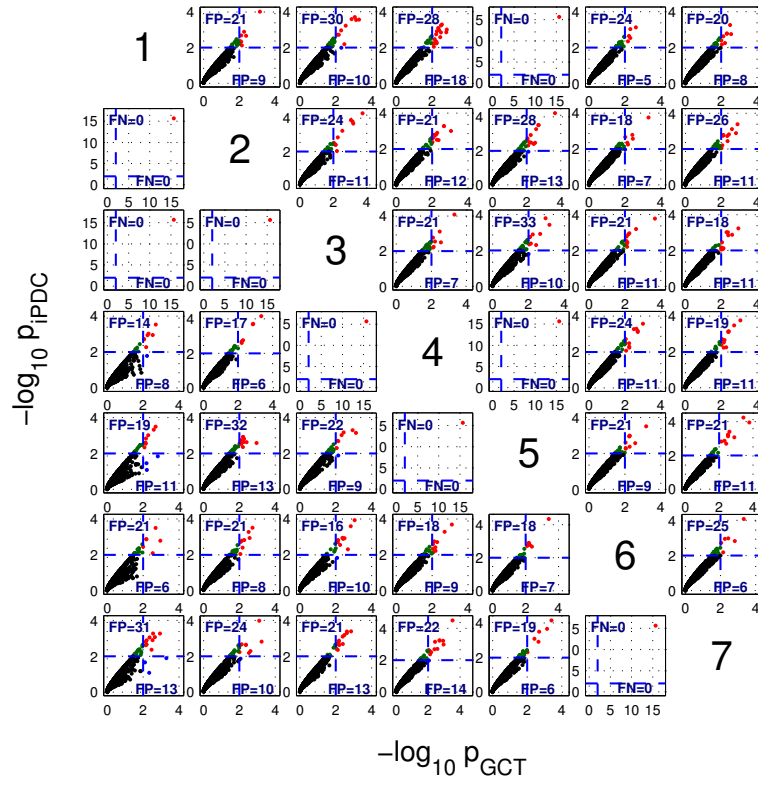
Baccala2001b: ns=1000: GCT x iPDC



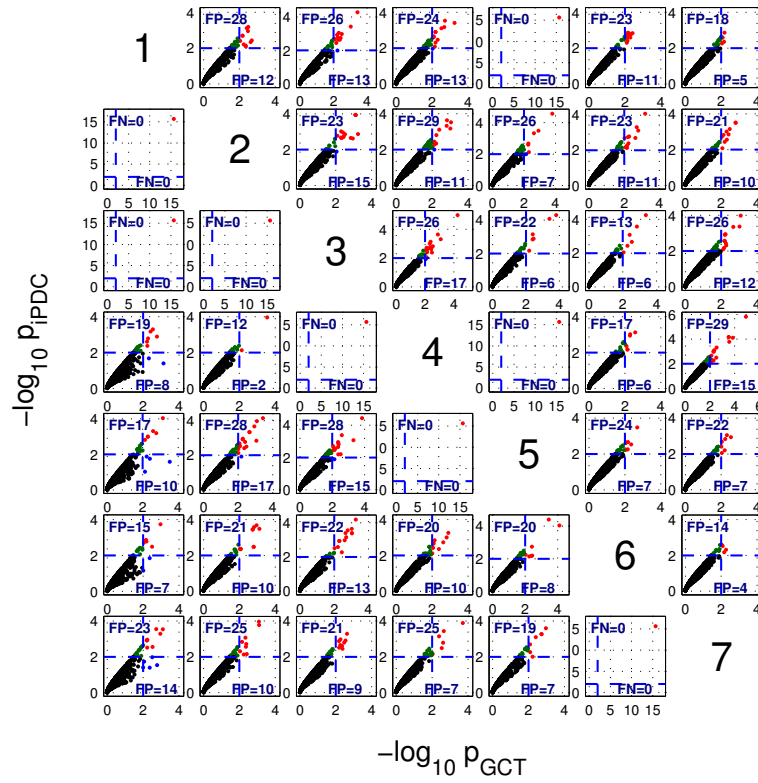
Baccala2001b: ns=2000: GCT x iPDC



Baccala2001b: ns=5000: GCT x iPDC



Baccala2001b: ns=10000: GCT x iPDC



===== Scatterplots GCT x iDTF =====

```
str_varX = 'pValuesGct';
str_FNX = ''; % GCT: ''; iPDC: 'ipdc'; SethGC: 'mv'
str_measureX = 'GCT';
str_varY = 'pValuesiDtf';
str_FNY = 'idtf'; % see above
str_measureY = 'iDTF';
str_model = 'Baccala2001b ';
flgAdj = 0;
```

```
str_suptitle = 'GCT x iDTF';
```

```
xscatterplot_vars;
```

```
-----
Baccala2001b : GCT x iDTF
-----
```

```
ns = 100:
```

```
b =
```

NaN	0.8199	0.7786	0.7469	0.3329	0.7439	0.8167
0.0782	NaN	0.6122	0.4756	0.3586	0.5050	0.6778
0.5055	0.3822	NaN	0.5786	0.4442	0.6870	0.7925
0.3851	0.7186	0.4331	NaN	0.3877	0.6872	0.7799
0.4632	0.7485	0.6751	0.7004	NaN	0.7842	0.8560
0.6034	0.8860	0.7939	0.8842	0.8368	NaN	0.9615
0.6067	0.8595	0.7418	0.7252	0.7742	0.7819	NaN

```
rho =
```

NaN	0.7407	0.5741	0.4956	0.8011	0.7608	0.7952
0.1986	NaN	0.3856	0.3071	0.1597	0.4830	0.5842
0.4981	0.8306	NaN	0.4362	0.2736	0.6470	0.7478
0.1417	0.5532	0.8719	NaN	0.7119	0.6588	0.6953
0.2291	0.6753	0.3399	0.9084	NaN	0.7488	0.7812
0.6087	0.8735	0.7775	0.8090	0.7844	NaN	0.9128
0.5781	0.8561	0.7251	0.7383	0.7820	0.9329	NaN

```
ns = 200:
```

```
b =
```

NaN	0.9974	0.9856	1.2318	0.4162	0.8427	0.9322
NaN	NaN	0.6974	0.4889	0.4477	0.6468	0.8008
0.2398	0.4415	NaN	0.5644	0.5589	0.7484	0.9209
0.4190	1.1030	0.5204	NaN	0.3798	0.8668	0.8735
0.5361	0.9356	0.6060	0.7647	NaN	0.8537	0.9487
0.6521	1.0243	0.9842	0.9274	0.9654	NaN	1.0669
0.7443	1.0064	0.8648	0.8739	0.8992	0.8619	NaN

```
rho =
```

NaN	0.7015	0.5196	0.4377	0.6869	0.7517	0.8157
NaN	NaN	0.3351	0.1975	0.1282	0.5408	0.5924
0.3735	0.8475	NaN	0.2305	0.1890	0.6835	0.7144
0.0833	0.5408	0.7688	NaN	0.6673	0.6566	0.6963
0.1256	0.6777	0.2188	0.9367	NaN	0.7643	0.7946
0.5978	0.8928	0.7606	0.8040	0.7630	NaN	0.9488
0.5975	0.8573	0.7225	0.7398	0.7845	0.9488	NaN

```
ns = 500:
```

```
b =
```

NaN	1.1802	1.1953	1.6181	NaN	0.9358	1.0285
NaN	NaN	0.4034	0.4320	-0.0310	0.6888	0.8229
NaN	0.4028	NaN	0.4829	0.2926	0.8638	0.9719

-0.6921	1.7109	NaN	NaN	0.1897	0.8475	0.9455
0.5579	1.1916	0.9387	0.8223	NaN	0.9453	1.0370
0.7287	1.1145	0.9693	0.9232	0.9755	NaN	1.0911
0.5848	1.0905	0.9018	0.8919	0.9454	0.9180	NaN
rho =						
NaN	0.6784	0.4357	0.3747	NaN	0.7706	0.8400
NaN	NaN	0.1254	0.1164	-0.0770	0.5017	0.5812
NaN	0.3738	NaN	0.1258	0.0580	0.6714	0.7038
-0.1975	0.5382	NaN	NaN	0.3324	0.6102	0.6806
0.0860	0.6501	0.1951	0.7868	NaN	0.7795	0.7892
0.5516	0.8993	0.7627	0.7293	0.7807	NaN	0.9728
0.4792	0.8302	0.6836	0.7128	0.7190	0.9458	NaN

ns = 1000:						
b =						
NaN	1.1780	1.4309	0.8398	NaN	0.8928	1.0791
NaN	NaN	0.5362	0.4000	NaN	0.7304	0.7456
NaN	NaN	NaN	0.4536	NaN	0.9112	0.9062
NaN	2.0731	NaN	NaN	NaN	0.8995	0.9592
-0.0849	1.5305	1.0646	NaN	NaN	0.9870	1.0867
0.7418	1.1473	1.0323	1.0214	1.0053	NaN	1.1472
0.6326	1.1509	0.8883	0.9203	0.9522	0.8695	NaN
rho =						
NaN	0.6370	0.3310	0.1938	NaN	0.6979	0.8375
NaN	NaN	0.1339	0.0848	NaN	0.5203	0.5793
NaN	NaN	NaN	0.0896	NaN	0.6517	0.6913
NaN	0.4948	NaN	NaN	NaN	0.6440	0.6608
-0.0315	0.5948	0.1564	NaN	NaN	0.7644	0.7956
0.5378	0.8983	0.7702	0.7780	0.7622	NaN	0.9767
0.5108	0.8417	0.6996	0.6899	0.6669	0.8295	NaN

ns = 2000:						
b =						
NaN	1.3832	1.2541	NaN	NaN	1.0008	1.1173
NaN	NaN	0.4403	-0.7223	NaN	0.7047	0.8165
NaN	NaN	NaN	0.1432	NaN	0.9459	0.9722
NaN	1.3644	NaN	NaN	NaN	0.9260	0.9321
NaN	1.6689	-0.7107	NaN	NaN	0.9941	1.0754
0.7372	1.1193	1.1217	1.0579	1.0479	NaN	1.1188
0.7284	1.1801	0.9266	0.9526	0.9628	NaN	NaN
rho =						
NaN	0.5301	0.2253	NaN	NaN	0.7600	0.8503
NaN	NaN	0.0679	-0.4280	NaN	0.4997	0.6008
NaN	NaN	NaN	0.0698	NaN	0.6445	0.6996
NaN	0.2929	NaN	NaN	NaN	0.6770	0.6531
NaN	0.5742	-0.2247	NaN	NaN	0.7653	0.7967
0.5301	0.9032	0.7728	0.7598	0.7568	NaN	0.9800
0.4548	0.7908	0.6890	0.6771	0.6837	NaN	NaN

ns = 5000:						
b =						
NaN	1.5077	0.2377	NaN	NaN	0.9873	1.0768
NaN	NaN	0.0308	NaN	NaN	0.6423	0.8427
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.9513	0.9825
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.9348	0.9752
NaN	2.2571	NaN	NaN	NaN	1.0268	1.1002
0.7796	1.2020	1.0813	1.1109	1.0431	NaN	1.1325
0.8230	1.1160	0.9340	0.9098	1.0131	NaN	NaN
rho =						
NaN	0.4211	-0.0088	NaN	NaN	0.7376	0.8399

	NaN	NaN	0.0254	NaN	NaN	0.5294	0.6007
	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.6758	0.7075
	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.6481	0.6370
	NaN	0.5291	NaN	NaN	NaN	0.7507	0.8005
	0.5786	0.9118	0.7563	0.7758	0.7430	NaN	0.9838
	0.5407	0.8221	0.6815	0.6715	0.6957	NaN	NaN

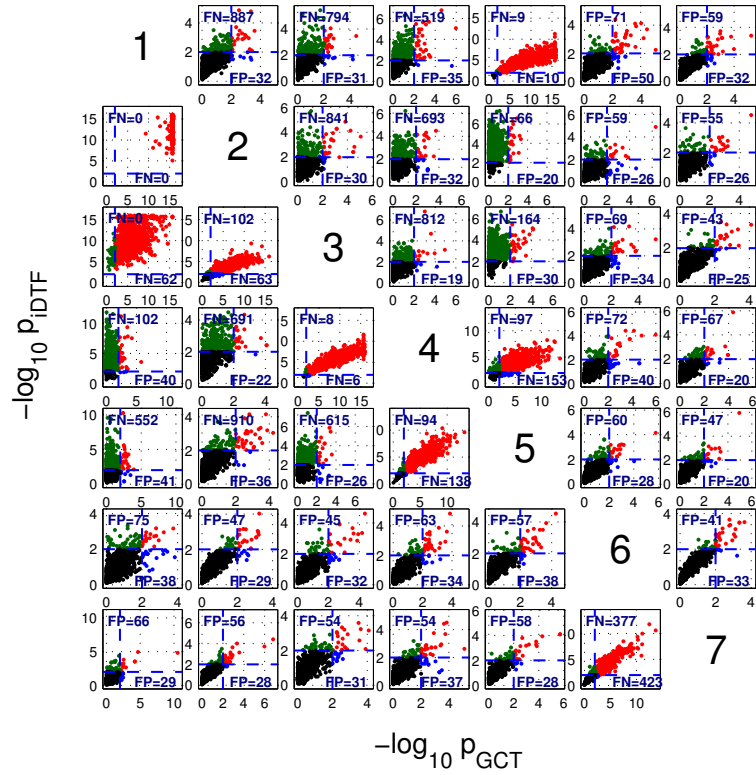
ns = 10000:
b =

	NaN	1.4899	NaN	NaN	NaN	1.0362	1.1084
	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.6776	0.8411
	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.9304	1.0455
	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.8621	0.9504
	NaN	1.3010	NaN	NaN	NaN	0.9893	1.0511
	0.7708	1.1547	1.0017	1.0065	1.0448	NaN	1.1324
	0.7188	1.1143	0.9499	0.9981	0.9093	NaN	NaN

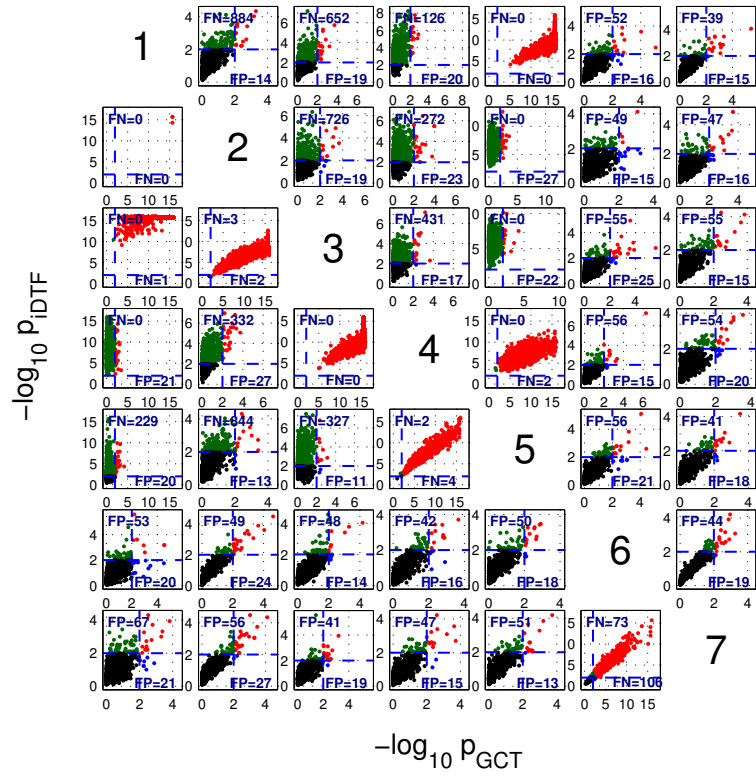
rho =

	NaN	0.3191	NaN	NaN	NaN	0.7458	0.8475
	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.5154	0.5816
	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.6703	0.7169
	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.6227	0.6799
	NaN	0.2978	NaN	NaN	NaN	0.7685	0.7757
	0.5544	0.9104	0.7665	0.7410	0.7458	NaN	0.9819
	0.4947	0.7811	0.6661	0.6498	0.6387	NaN	NaN

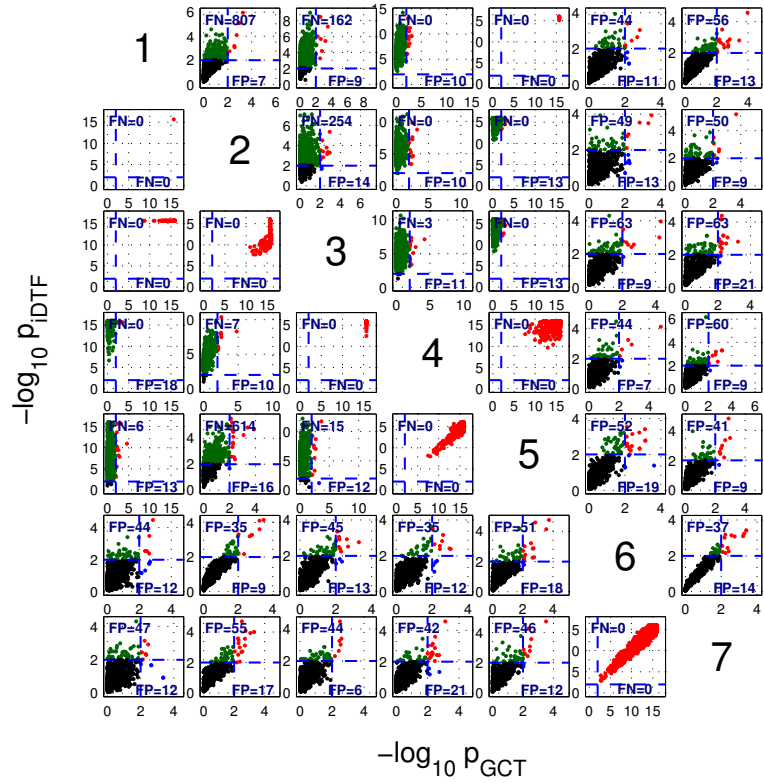
Baccala2001b ns=100: GCT x iDTF



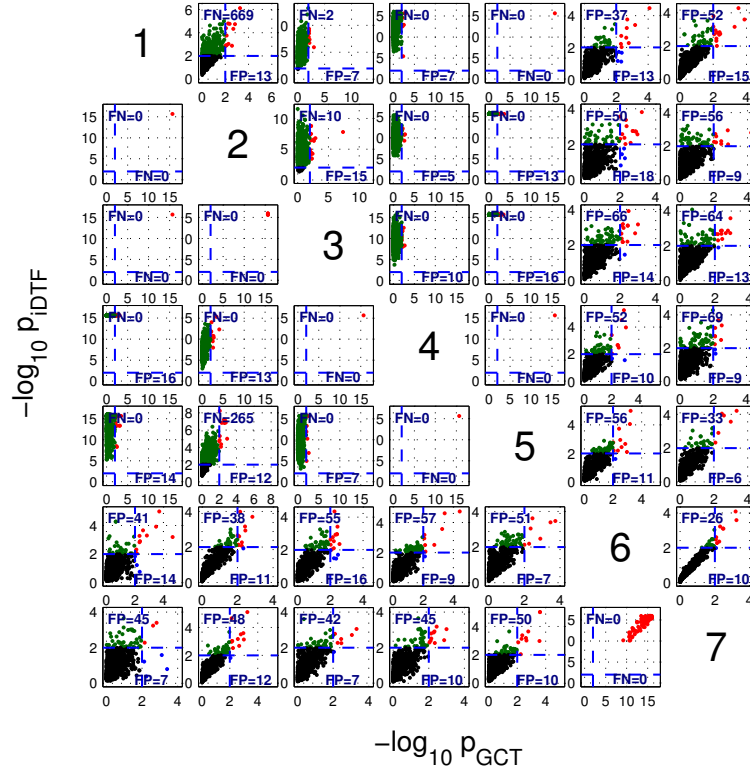
Baccala2001b ns=200: GCT x iDTF



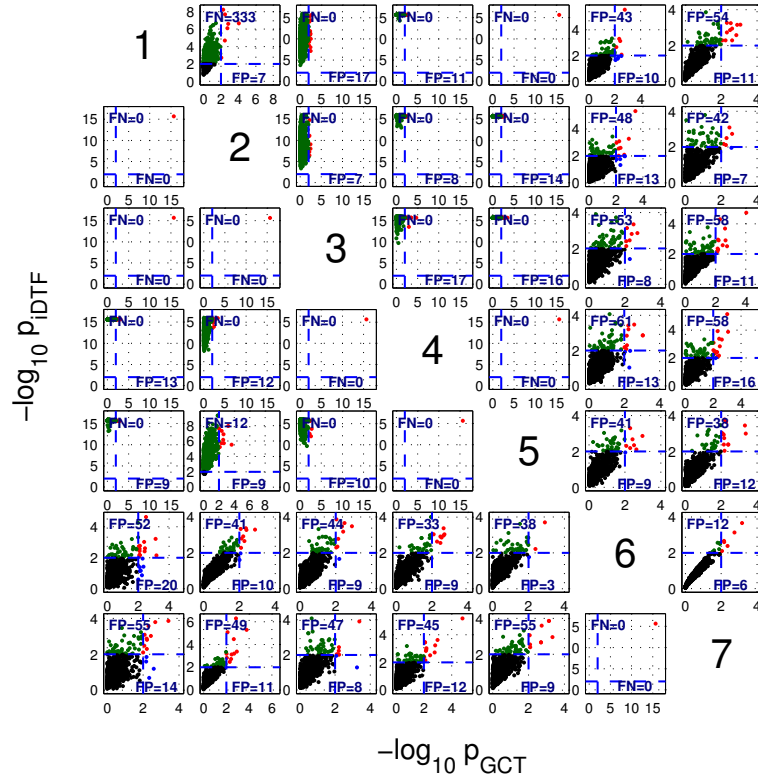
Baccala2001b ns=500: GCT x iDTF



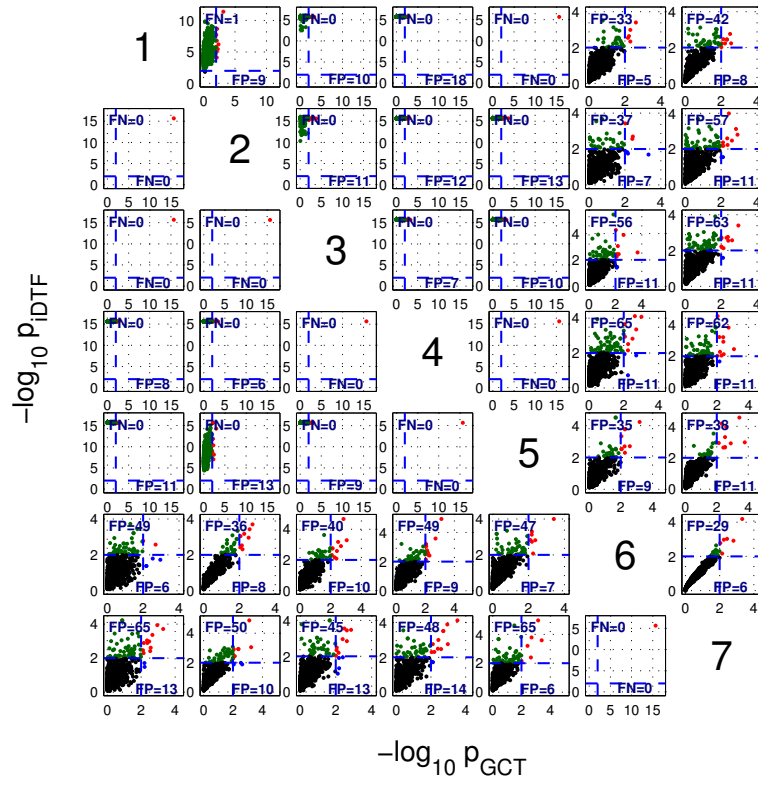
Baccala2001b ns=1000: GCT x iDTF



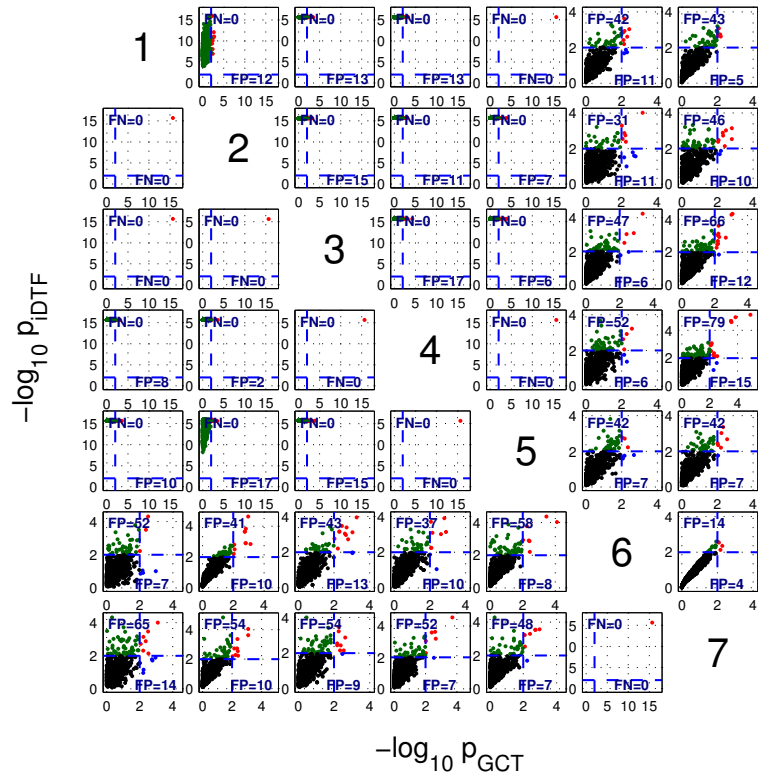
Baccala2001b ns=2000: GCT x iDTF



Baccala2001b ns=5000: GCT x iDTF



Baccala2001b ns=10000: GCT x iDTF



===== Scatterplots iPDC x iDTF =====

```
str_varX = 'pValuesiPdc';
str_FNX = 'ipdc'; % GCT: ''; iPDC: 'ipdc'; SethGC: 'mv'
str_measureX = 'iPDC';
str_varY = 'pValuesiDtf';
str_FNY = 'idtf'; % see above
str_measureY = 'iDTF';
str_model = 'Baccala2001b ';
flgAdj = 0;
```

```
str_suptitle = 'iPDC x iDTF';
```

```
xscatterplot_vars;
```

```
-----
Baccala2001b : iPDC x iDTF
-----
```

```
ns = 100:
```

```
b =
      NaN      0.7175      0.6702      0.7075      0.3417      0.6750      0.7067
      0.2999      NaN      0.5181      0.4319      0.2896      0.4460      0.6015
      0.3802      0.4350      NaN      0.5095      0.3953      0.6089      0.6900
      0.2622      0.6818      0.5364      NaN      0.3900      0.5912      0.6865
      0.3016      0.6710      0.5458      0.6541      NaN      0.6696      0.7536
      0.4603      0.7918      0.7029      0.7804      0.7351      NaN      0.8580
      0.4907      0.7642      0.6413      0.6804      0.7356      0.7096      NaN
```

```
rho =
      NaN      0.7351      0.5450      0.4929      0.7930      0.7582      0.7946
      0.2234      NaN      0.3674      0.3074      0.1584      0.4817      0.5855
      0.2590      0.8872      NaN      0.4361      0.2700      0.6411      0.7352
      0.1138      0.5639      0.8814      NaN      0.7028      0.6559      0.6906
      0.1716      0.6749      0.3114      0.9054      NaN      0.7469      0.7851
      0.5349      0.8787      0.7635      0.8083      0.7870      NaN      0.9164
      0.5079      0.8619      0.7086      0.7407      0.7846      0.9394      NaN
```

```
-----
ns = 200:
```

```
b =
      NaN      0.8548      0.8338      1.0486      0.4366      0.7339      0.8403
      NaN      NaN      0.6101      0.4234      0.3675      0.5491      0.7050
      0.1345      0.4995      NaN      0.4872      0.4721      0.6648      0.8115
      0.3011      0.9610      0.6139      NaN      0.3857      0.7627      0.7491
      0.3807      0.8553      0.5145      0.7437      NaN      0.7525      0.8384
      0.5260      0.9115      0.8434      0.8093      0.8494      NaN      0.9446
      0.5681      0.9031      0.7330      0.7543      0.8009      0.7863      NaN
```

```
rho =
      NaN      0.6921      0.4916      0.4297      0.7049      0.7460      0.8203
      NaN      NaN      0.3370      0.2111      0.1206      0.5367      0.5969
      0.1456      0.9045      NaN      0.2253      0.1851      0.6789      0.7156
      0.0727      0.5402      0.8041      NaN      0.6490      0.6417      0.6847
      0.0963      0.6705      0.2090      0.9333      NaN      0.7608      0.8027
      0.5278      0.8996      0.7479      0.8018      0.7651      NaN      0.9565
      0.5326      0.8616      0.7098      0.7403      0.7853      0.9700      NaN
```

```
-----
ns = 500:
```

```
b =
      NaN      1.0027      0.9904      1.4226      NaN      0.8097      0.9035
      NaN      NaN      0.3582      0.3959     -0.0153      0.6035      0.7185
      NaN      0.6671      NaN      0.3763      0.2287      0.7626      0.8555
```


-0.5337	1.4995	NaN	NaN	0.1748	0.7267	0.8137
0.2855	1.0542	0.7823	0.8494	NaN	0.8362	0.9063
0.5192	0.9566	0.8309	0.8092	0.8731	NaN	0.9866
0.4082	0.9624	0.7652	0.7905	0.8218	0.8509	NaN
rho =						
NaN	0.6634	0.4131	0.3781	NaN	0.7634	0.8336
NaN	NaN	0.1242	0.1195	-0.0875	0.4992	0.5757
NaN	0.7235	NaN	0.1230	0.0615	0.6699	0.7039
-0.1814	0.5487	NaN	NaN	0.3199	0.6029	0.6780
0.0524	0.6516	0.1807	0.8205	NaN	0.7773	0.7860
0.4657	0.9018	0.7481	0.7312	0.7828	NaN	0.9823
0.4117	0.8323	0.6723	0.7195	0.7187	0.9736	NaN

ns = 1000:						
b =						
NaN	1.0306	1.1646	0.7118	NaN	0.7907	0.9394
NaN	NaN	0.4152	0.3330	NaN	0.6371	0.6414
NaN	NaN	NaN	0.3557	NaN	0.7963	0.8122
NaN	1.8314	NaN	NaN	NaN	0.7749	0.8211
-0.1327	1.3331	0.9281	NaN	NaN	0.8586	0.9038
0.5782	1.0334	0.8724	0.8877	0.8863	NaN	1.0038
0.4465	1.0023	0.7412	0.7910	0.8200	0.9131	NaN
rho =						
NaN	0.6321	0.3140	0.1867	NaN	0.6876	0.8371
NaN	NaN	0.1192	0.0815	NaN	0.5034	0.5653
NaN	NaN	NaN	0.0898	NaN	0.6532	0.6890
NaN	0.5032	NaN	NaN	NaN	0.6326	0.6504
-0.0367	0.5942	0.1576	NaN	NaN	0.7558	0.7884
0.4680	0.9063	0.7613	0.7828	0.7614	NaN	0.9885
0.4351	0.8406	0.6894	0.6844	0.6698	0.9322	NaN

ns = 2000:						
b =						
NaN	1.1850	1.0751	NaN	NaN	0.8560	0.9621
NaN	NaN	0.3826	-0.7139	NaN	0.6221	0.6882
NaN	NaN	NaN	0.1138	NaN	0.8163	0.8525
NaN	1.2000	NaN	NaN	NaN	0.7954	0.7959
NaN	1.4359	-0.6080	NaN	NaN	0.8788	0.9393
0.5269	1.0182	0.9784	0.9091	0.8930	NaN	1.0030
0.5253	1.0408	0.7935	0.8250	0.8474	NaN	NaN
rho =						
NaN	0.5291	0.2266	NaN	NaN	0.7527	0.8498
NaN	NaN	0.0623	-0.4738	NaN	0.5044	0.5973
NaN	NaN	NaN	0.0571	NaN	0.6424	0.6982
NaN	0.2919	NaN	NaN	NaN	0.6753	0.6444
NaN	0.5656	-0.2213	NaN	NaN	0.7611	0.7916
0.4517	0.9106	0.7637	0.7643	0.7578	NaN	0.9937
0.3796	0.8021	0.6670	0.6742	0.6831	NaN	NaN

ns = 5000:						
b =						
NaN	1.2904	0.0193	NaN	NaN	0.8396	0.9362
NaN	NaN	0.0669	NaN	NaN	0.5679	0.7391
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.8263	0.8622
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.8016	0.8282
NaN	1.9594	NaN	NaN	NaN	0.8901	0.9510
0.5728	1.0467	0.9298	0.9769	0.8993	NaN	1.0069
0.6346	1.0214	0.7762	0.8154	0.8900	NaN	NaN
rho =						
NaN	0.4258	-0.1056	NaN	NaN	0.7314	0.8373

	NaN	NaN	0.0539	NaN	NaN	0.5220	0.6029
	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.6683	0.7098
	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.6469	0.6273
	NaN	0.5252	NaN	NaN	NaN	0.7500	0.7978
	0.5005	0.9158	0.7517	0.7772	0.7528	NaN	0.9979
	0.4845	0.8311	0.6637	0.6736	0.6967	NaN	NaN

ns = 10000:

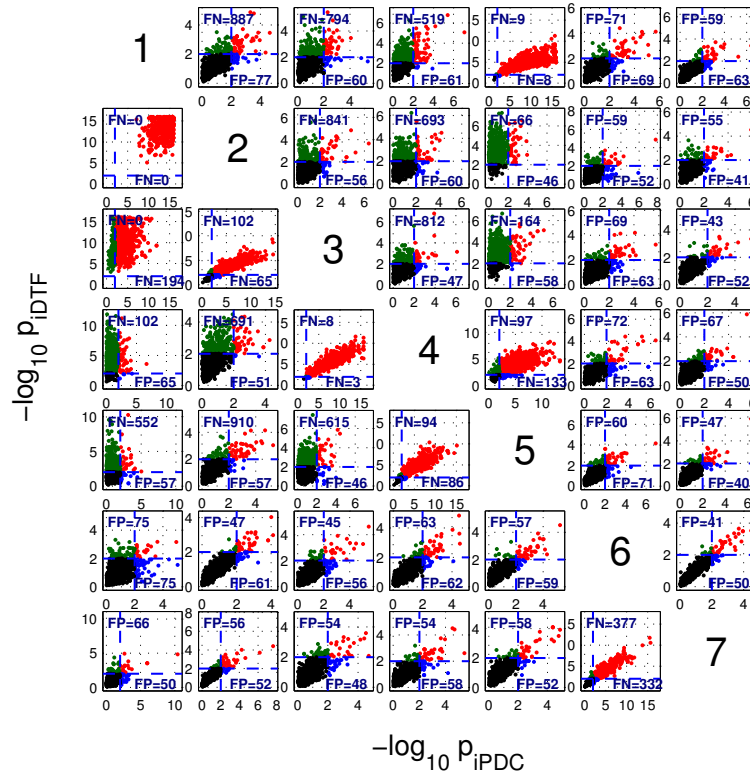
b =

	NaN	1.3731	NaN	NaN	NaN	0.8750	0.9706
	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.5737	0.7139
	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.8048	0.9162
	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.7429	0.8232
	NaN	1.1423	NaN	NaN	NaN	0.8587	0.8973
	0.5605	1.0236	0.8567	0.8786	0.9186	NaN	1.0059
	0.5118	0.9522	0.7992	0.8670	0.7895	NaN	NaN

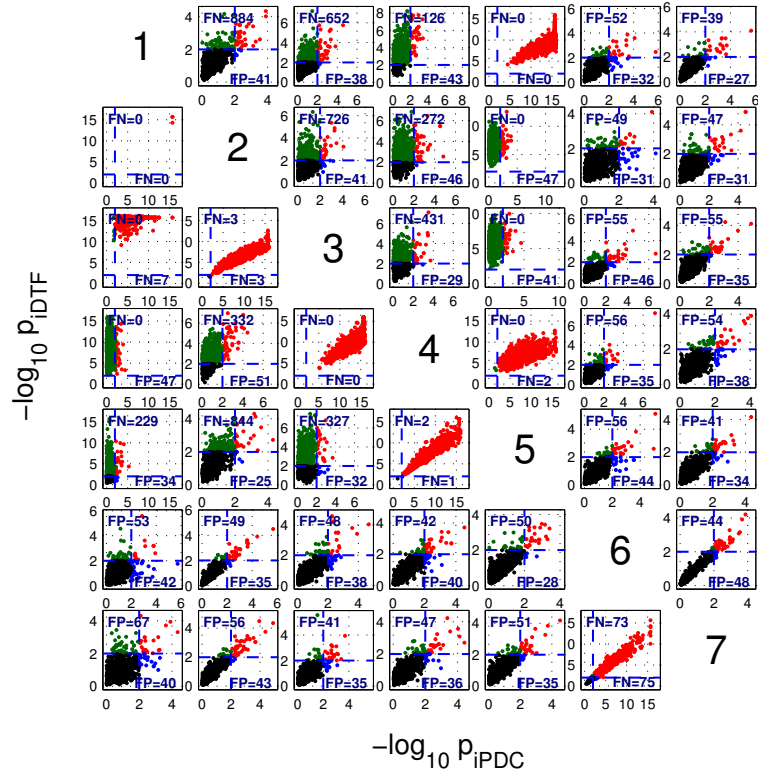
rho =

	NaN	0.3394	NaN	NaN	NaN	0.7417	0.8480
	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.5033	0.5834
	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.6688	0.7212
	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.6188	0.6629
	NaN	0.2942	NaN	NaN	NaN	0.7653	0.7745
	0.4827	0.9093	0.7508	0.7404	0.7466	NaN	0.9987
	0.4019	0.7856	0.6515	0.6459	0.6349	NaN	NaN

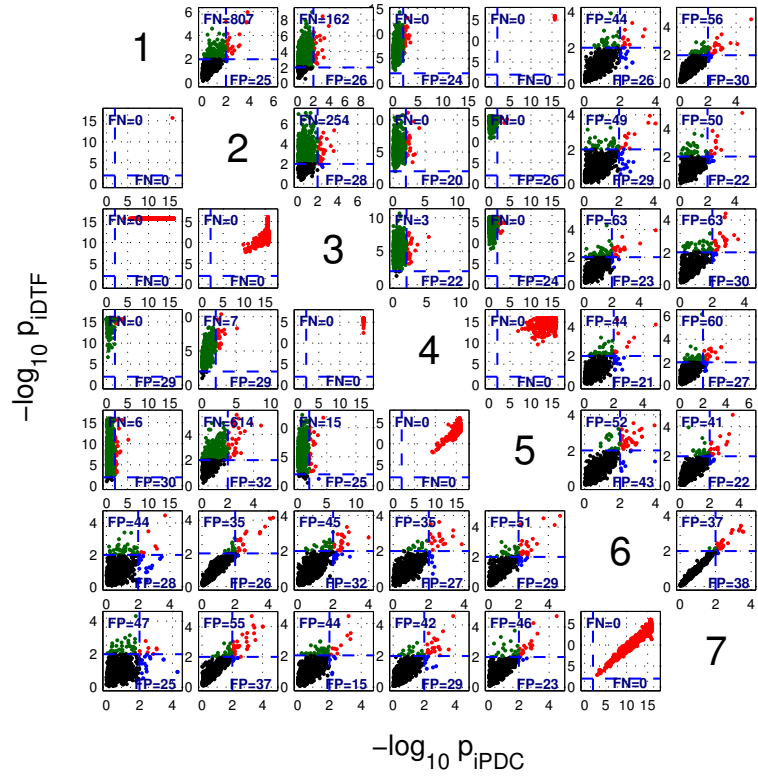
Baccala2001b ns=100: iPDC x iDTF



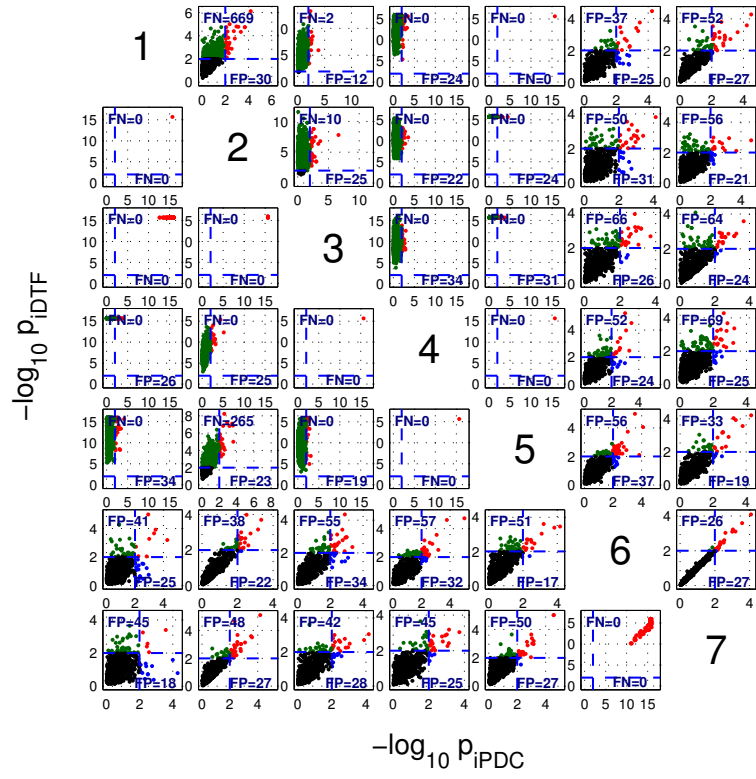
Baccala2001b ns=200: iPDC x iDTF



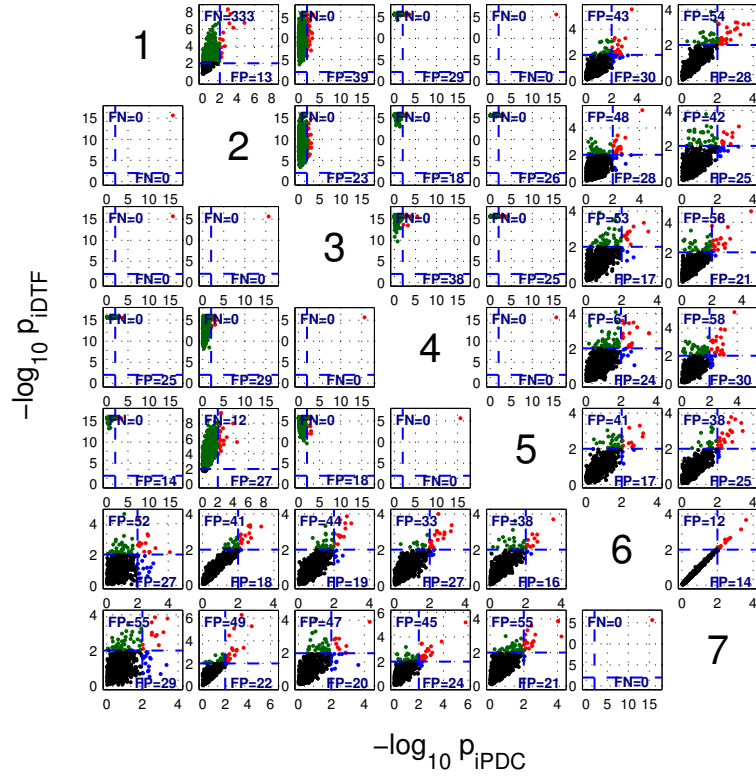
Baccala2001b ns=500: iPDC x iDTF



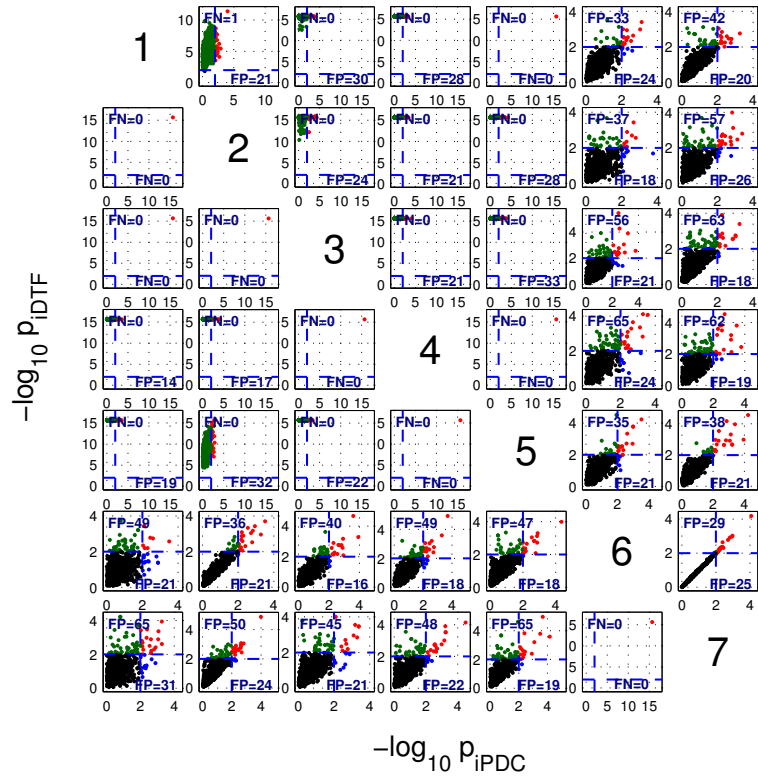
Baccala2001b ns=1000: iPDC x iDTF



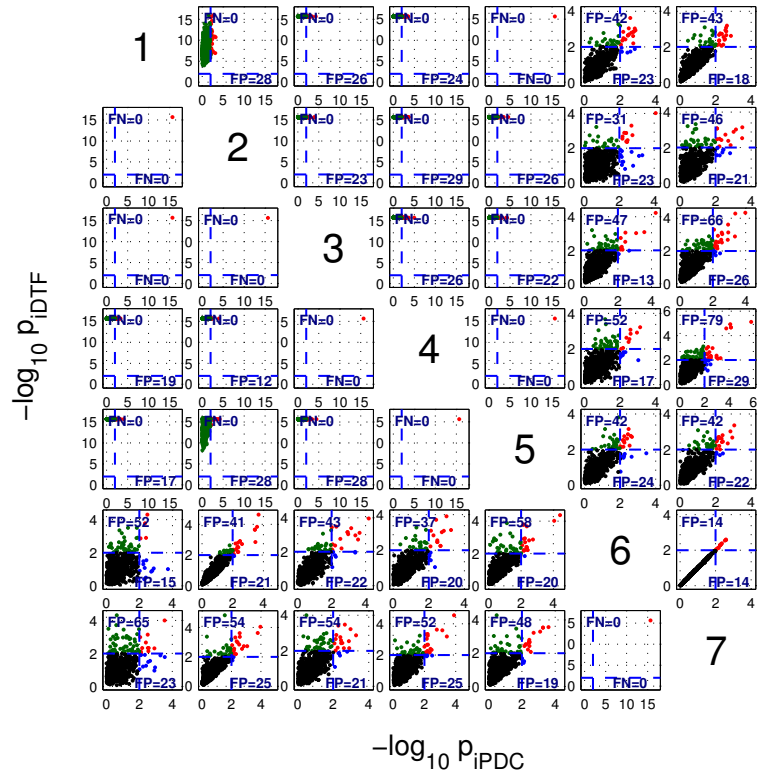
Baccala2001b ns=2000: iPDC x iDTF



Baccala2001b ns=5000: iPDC x iDTF



Baccala2001b ns=10000: iPDC x iDTF



===== Scatterplots iDTF x iPDC=====

```

str_varY = 'pValuesiPdc';
str_FNY = 'ipdc'; % GCT: ''; iPDC: 'ipdc'; SethGC: 'mv'
str_measureY = 'iPDC';
str_varX = 'pValuesiDtf';
str_FNX = 'idtf'; % see above
str_measureX = 'iDTF';
str_model = 'Baccala2001b ';
flgAdj = 0;

str_suptitle = 'iDTF x iPDC';

xscatterplot_vars;

-----
Baccala2001b : iDTF x iPDC
-----
ns = 100:
b =
      NaN      0.8014      0.4454      0.4115      1.7728      0.9300      0.9702
      0.2167      NaN      0.3883      0.2896      0.1140      0.6132      0.6973
      0.1565      1.7772      NaN      0.4209      0.2269      0.7999      0.8987
      0.0416      0.4512      1.4158      NaN      1.2277      0.8823      0.8493
      0.0754      0.8301      0.2286      1.1988      NaN      0.9280      0.9126
      0.6020      1.0125      0.9006      0.9487      0.9812      NaN      1.0343
      0.6797      1.0281      0.8696      0.9418      0.9816      1.2359      NaN
rho =
      NaN      0.7351      0.5450      0.4929      0.7930      0.7582      0.7946
      0.2234      NaN      0.3674      0.3074      0.1584      0.4817      0.5855
      0.2590      0.8872      NaN      0.4361      0.2700      0.6411      0.7352
      0.1138      0.5639      0.8814      NaN      0.7028      0.6559      0.6906
      0.1716      0.6749      0.3114      0.9054      NaN      0.7469      0.7851
      0.5349      0.8787      0.7635      0.8083      0.7870      NaN      0.9164
      0.5079      0.8619      0.7086      0.7407      0.7846      0.9394      NaN
-----
ns = 200:
b =
      NaN      0.6354      0.3477      0.2347      1.2454      0.7688      0.8400
      NaN      NaN      0.2462      0.1508      0.0722      0.5832      0.6691
      0.2132      1.6182      NaN      0.1890      0.1031      0.8431      0.7642
      0.0157      0.3864      1.0694      NaN      1.0712      0.7103      0.7686
      0.0328      0.5585      0.1079      1.1521      NaN      0.8865      0.8710
      0.5574      0.9409      0.7577      0.8865      0.7992      NaN      0.9980
      0.5571      0.9317      0.7629      0.8622      0.8896      1.1845      NaN
rho =
      NaN      0.6921      0.4916      0.4297      0.7049      0.7460      0.8203
      NaN      NaN      0.3370      0.2111      0.1206      0.5367      0.5969
      0.1456      0.9045      NaN      0.2253      0.1851      0.6789      0.7156
      0.0727      0.5402      0.8041      NaN      0.6490      0.6417      0.6847
      0.0963      0.6705      0.2090      0.9333      NaN      0.7608      0.8027
      0.5278      0.8996      0.7479      0.8018      0.7651      NaN      0.9565
      0.5326      0.8616      0.7098      0.7403      0.7853      0.9700      NaN
-----
ns = 500:
b =

```

	NaN	0.5020	0.1929	0.1306	NaN	0.7053	0.8226
	NaN	NaN	0.0822	0.0578	-0.0048	0.5467	0.5529
	NaN	0.8749	NaN	0.0562	0.0288	0.6755	0.6639
-0.0330	0.2482	NaN	NaN	0.4358	0.6027	0.6113	
0.0095	0.4567	0.0603	0.8566	NaN	0.8138	0.7405	
0.4642	0.9118	0.7818	0.7619	0.7896	NaN	0.9885	
0.4130	0.8313	0.6579	0.7775	0.7329	1.1158	NaN	

rho =

	NaN	0.6634	0.4131	0.3781	NaN	0.7634	0.8336
	NaN	NaN	0.1242	0.1195	-0.0875	0.4992	0.5757
	NaN	0.7235	NaN	0.1230	0.0615	0.6699	0.7039
-0.1814	0.5487	NaN	NaN	0.3199	0.6029	0.6780	
0.0524	0.6516	0.1807	0.8205	NaN	0.7773	0.7860	
0.4657	0.9018	0.7481	0.7312	0.7828	NaN	0.9823	
0.4117	0.8323	0.6723	0.7195	0.7187	0.9736	NaN	

ns = 1000:

b =

	NaN	0.4641	0.1182	0.0424	NaN	0.7190	0.7841
	NaN	NaN	0.0561	0.0266	NaN	0.5493	0.5354
	NaN	NaN	NaN	0.0276	NaN	0.6659	0.6195
	NaN	0.1616	NaN	NaN	NaN	0.6098	0.5943
-0.0062	0.3337	0.0349	NaN	NaN	0.7776	0.7770	
0.4580	0.8278	0.7464	0.7800	0.7193	NaN	0.9815	
0.3978	0.7927	0.7170	0.7110	0.7459	0.9829	NaN	

rho =

	NaN	0.6321	0.3140	0.1867	NaN	0.6876	0.8371
	NaN	NaN	0.1192	0.0815	NaN	0.5034	0.5653
	NaN	NaN	NaN	0.0898	NaN	0.6532	0.6890
	NaN	0.5032	NaN	NaN	NaN	0.6326	0.6504
-0.0367	0.5942	0.1576	NaN	NaN	0.7558	0.7884	
0.4680	0.9063	0.7613	0.7828	0.7614	NaN	0.9885	
0.4351	0.8406	0.6894	0.6844	0.6698	0.9322	NaN	

ns = 2000:

b =

	NaN	0.2841	0.0708	NaN	NaN	0.7165	0.7814
	NaN	NaN	0.0205	-0.2414	NaN	0.5157	0.5763
	NaN	NaN	NaN	0.0322	NaN	0.5661	0.6579
	NaN	0.0754	NaN	NaN	NaN	0.5979	0.6268
	NaN	0.2497	-0.1221	NaN	NaN	0.7118	0.7757
0.4319	0.8470	0.6823	0.7566	0.6991	NaN	0.9881	
0.4128	0.7181	0.6111	0.6963	0.6823	NaN	NaN	

rho =

	NaN	0.5291	0.2266	NaN	NaN	0.7527	0.8498
	NaN	NaN	0.0623	-0.4738	NaN	0.5044	0.5973
	NaN	NaN	NaN	0.0571	NaN	0.6424	0.6982
	NaN	0.2919	NaN	NaN	NaN	0.6753	0.6444
	NaN	0.5656	-0.2213	NaN	NaN	0.7611	0.7916
0.4517	0.9106	0.7637	0.7643	0.7578	NaN	0.9937	
0.3796	0.8021	0.6670	0.6742	0.6831	NaN	NaN	

ns = 5000:

b =

	NaN	0.1656	0.0055	NaN	NaN	0.6972	0.7246
	NaN	NaN	0.0129	NaN	NaN	0.4994	0.5603
	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.5857	0.6154
	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.5947	0.5806
	NaN	0.1599	NaN	NaN	NaN	0.7161	0.7964
0.4583	0.8389	0.7191	0.6890	0.6716	NaN	0.9902	

	0.4758	0.7102	0.6030	0.6702	0.6192	NaN	NaN
rho =	NaN	0.4258	-0.1056	NaN	NaN	0.7314	0.8373
	NaN	NaN	0.0539	NaN	NaN	0.5220	0.6029
	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.6683	0.7098
	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.6469	0.6273
	NaN	0.5252	NaN	NaN	NaN	0.7500	0.7978
	0.5005	0.9158	0.7517	0.7772	0.7528	NaN	0.9979
	0.4845	0.8311	0.6637	0.6736	0.6967	NaN	NaN

ns = 10000:

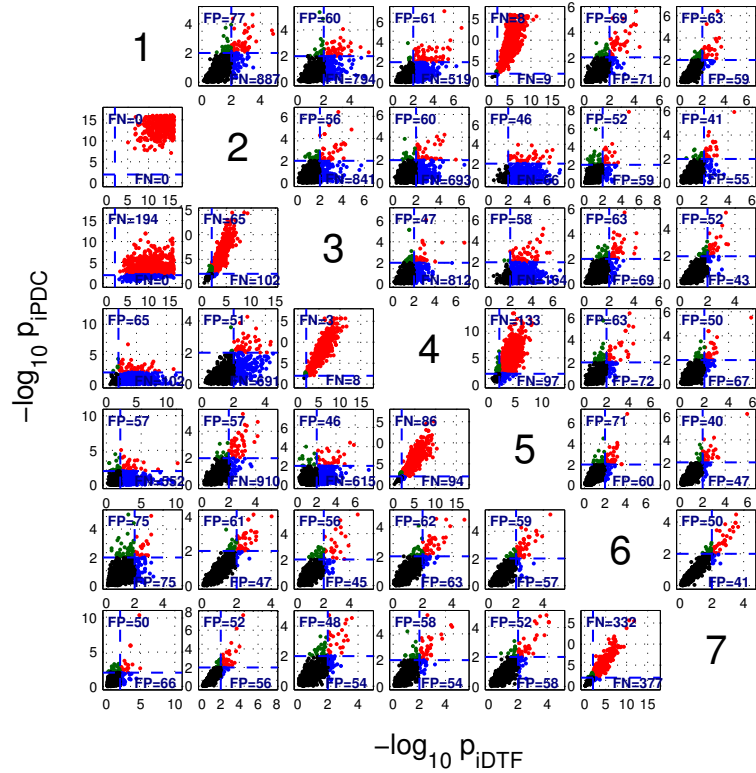
b =

	NaN	0.1013	NaN	NaN	NaN	0.7256	0.7648
	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.5412	0.5751
	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.6286	0.6851
	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.6022	0.6798
	NaN	0.0687	NaN	NaN	NaN	0.7311	0.7340
	0.4056	0.8468	0.7401	0.7075	0.6331	NaN	0.9922
	0.3891	0.7312	0.6139	0.6230	0.6227	NaN	NaN

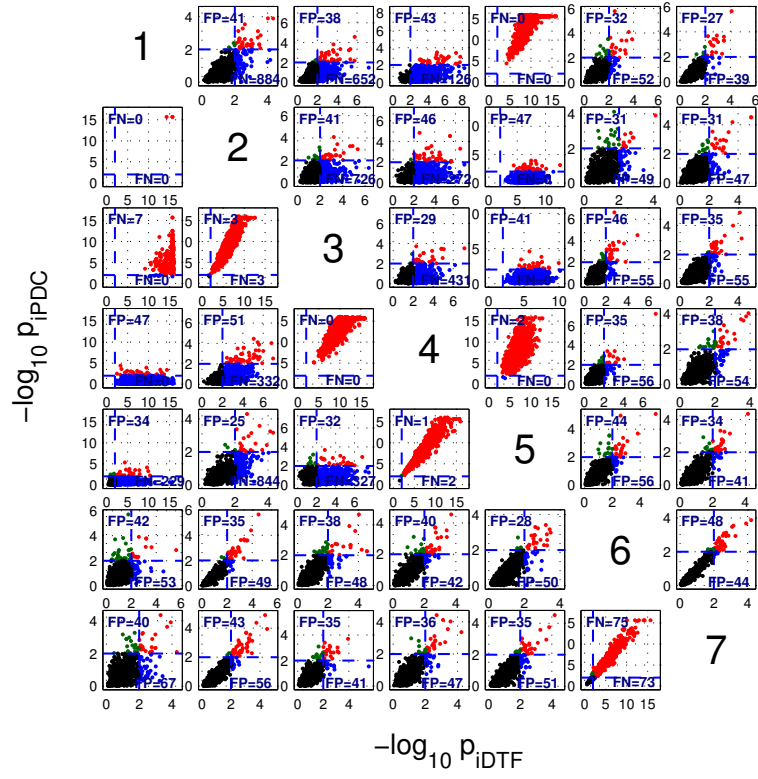
rho =

	NaN	0.3394	NaN	NaN	NaN	0.7417	0.8480
	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.5033	0.5834
	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.6688	0.7212
	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.6188	0.6629
	NaN	0.2942	NaN	NaN	NaN	0.7653	0.7745
	0.4827	0.9093	0.7508	0.7404	0.7466	NaN	0.9987
	0.4019	0.7856	0.6515	0.6459	0.6349	NaN	NaN

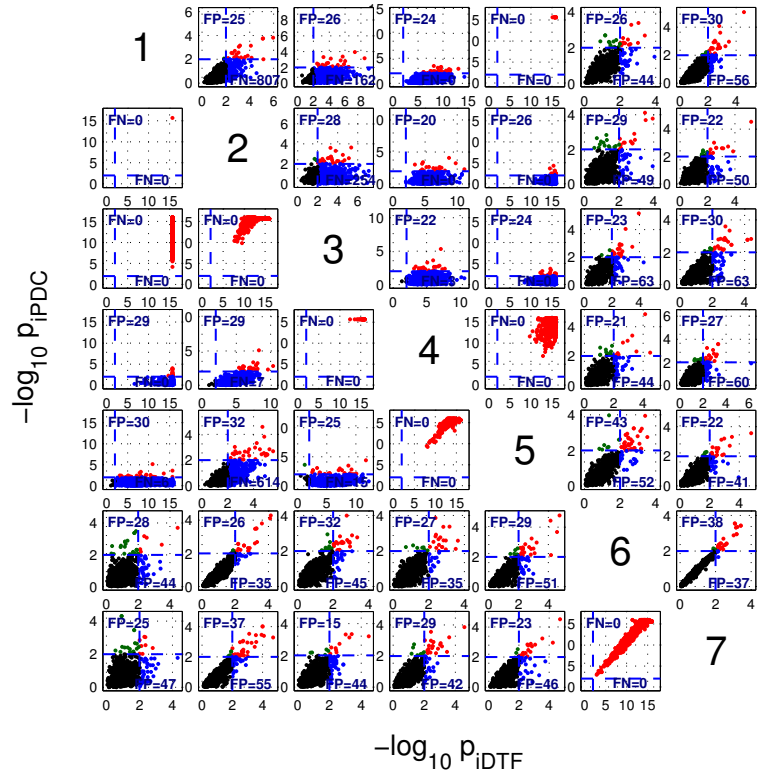
Baccala2001b ns=100: iDTF x iPDC



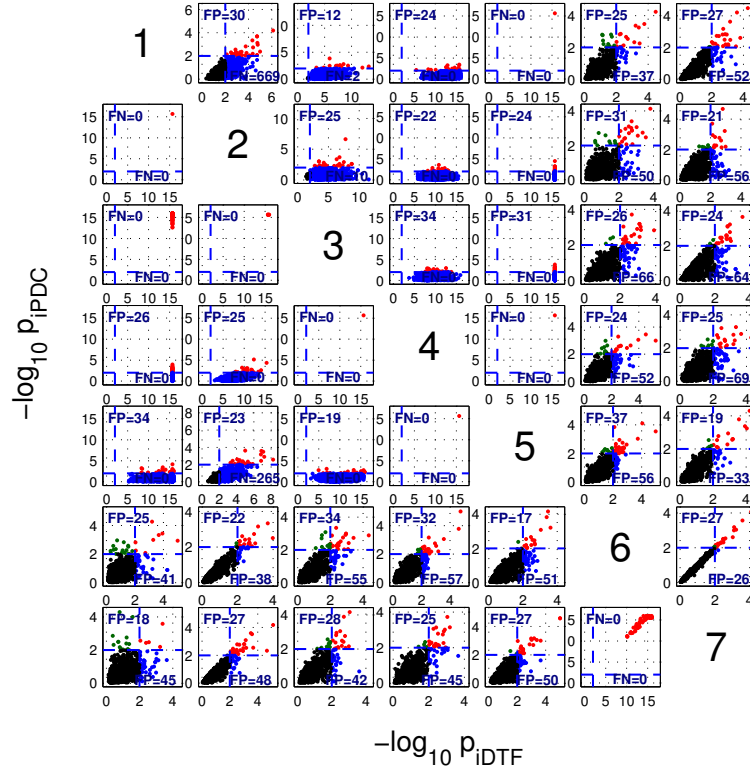
Baccala2001b ns=200: iDTF x iPDC



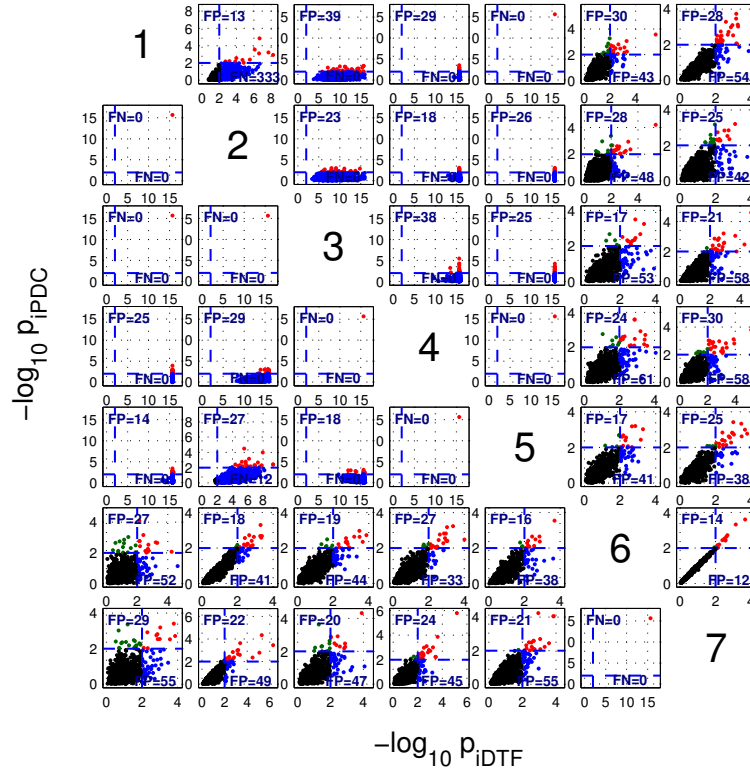
Baccala2001b ns=500: iDTF x iPDC



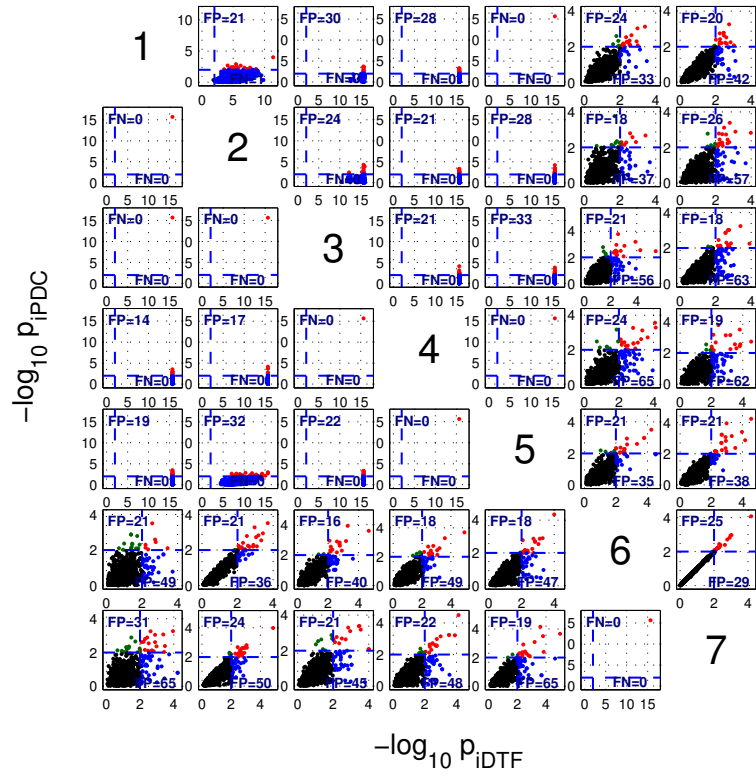
Baccala2001b ns=1000: iDTF x iPDC



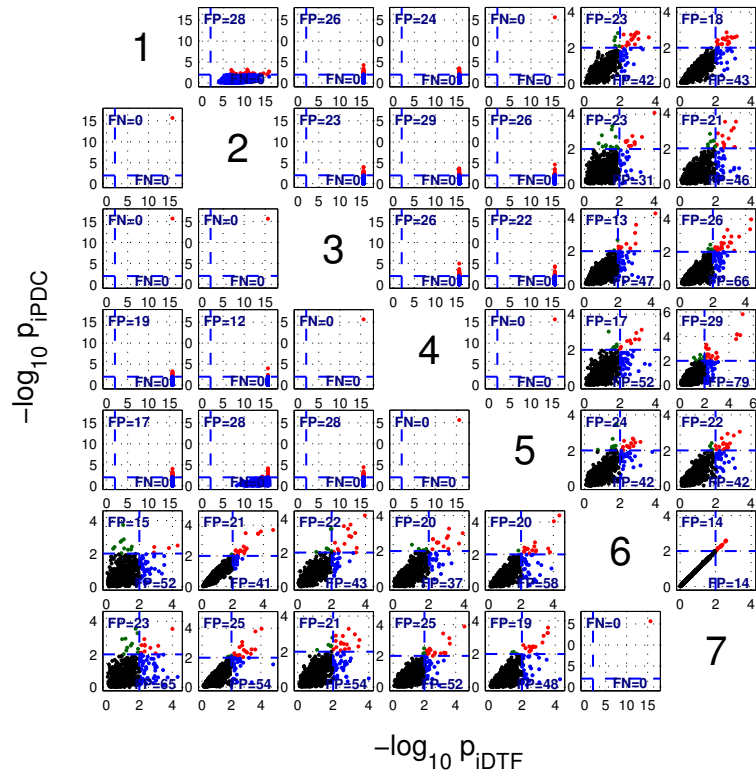
Baccala2001b ns=2000: iDTF x iPDC



Baccala2001b ns=5000: iDTF x iPDC



Baccala2001b ns=10000: iDTF x iPDC



===== Scatterplots GCT x cMVGT =====

```

str_varX = 'pValuesGct';
str_FNX = '';
str_measureX = 'GCT';
str_varY = 'pValmvgc';
str_FNY = 'mv';
str_measureY = 'cMVGC';
str_model = 'Baccala2001b ';
flgAdj = 1;

```

```

str_suptitle = 'GCT x cMVGC';

```

```

xscatterplot_vars

```

```

-----
Baccala2001b : GCT x cMVGC
-----

```

```

ns = 100:

```

```

b =
      NaN      0.2165      0.1359      0.1549      0.0534      0.3029      0.1379
      0.4168      NaN      0.2818      0.3555      0.3516      0.7417      0.3266
      0.5030      0.4366      NaN      0.5817      0.5694      1.2182      0.5340
      1.2264      0.9057      0.2686      NaN      0.3440      1.1591      0.5037
      1.9119      1.3076      0.7640      0.5739      NaN      1.8897      0.7396
      0.4652      0.3161      0.1965      0.2415      0.2279      NaN      0.1936
      2.2684      1.6116      0.9650      1.1581      1.0767      1.3492      NaN

```

```

rho =
      NaN      0.9570      0.9237      0.9254      0.5643      0.9148      0.9259
      0.3008      NaN      0.9482      0.9418      0.9410      0.9342      0.9433
      0.7878      0.8784      NaN      0.9516      0.9621      0.9508      0.9648
      0.9373      0.9642      0.8155      NaN      0.8904      0.9565      0.9719
      0.9302      0.9646      0.9839      0.9179      NaN      0.9703      0.9830
      0.8914      0.9096      0.9267      0.9158      0.9222      NaN      0.9316
      0.9319      0.9662      0.9875      0.9794      0.9807      0.9516      NaN

```

```

ns = 200:

```

```

b =
      NaN      0.2372      0.2634      0.2282      0.1805      0.5497      0.2534
      NaN      NaN      0.8496      0.7414      0.7815      1.6160      0.8428
      0.6685      0.3586      NaN      0.5395      0.5540      1.1612      0.6091
      0.8668      0.6334      0.6212      NaN      0.4430      1.3481      0.7291
      0.9996      0.7228      0.8594      0.7086      NaN      1.5597      0.8404
      0.2323      0.1772      0.1936      0.1676      0.1757      NaN      0.1852
      0.9735      0.7057      0.8163      0.7121      0.7327      0.9949      NaN

```

```

rho =
      NaN      0.9856      0.9892      0.9840      0.7170      0.9773      0.9915
      NaN      NaN      0.9986      0.9926      0.9946      0.9884      0.9990
      0.9426      0.9438      NaN      0.9895      0.9926      0.9873      0.9958
      0.9928      0.9922      0.9400      NaN      0.9663      0.9861      0.9980
      0.9944      0.9935      0.9986      0.9832      NaN      0.9908      0.9992
      0.9700      0.9646      0.9664      0.9607      0.9667      NaN      0.9647
      0.9932      0.9933      0.9982      0.9915      0.9948      0.9479      NaN

```

```

ns = 500:

```

```

b =
      NaN      0.2450      0.2823      0.2518      NaN      0.6313      0.2772
      NaN      NaN      0.9440      0.8184      0.8354      2.0546      0.9316

```

	0.6598	0.4201	NaN	0.6087	0.6075	1.4812	0.6747
	0.9984	0.7347	NaN	NaN	0.5704	1.8125	0.8138
	1.1350	0.8210	0.9495	0.8399	NaN	2.0305	0.9349
	0.2452	0.1773	0.1963	0.1683	0.1728	NaN	0.2031
	1.0884	0.7889	0.9026	0.7822	0.8013	1.3223	NaN
rho =	NaN	0.9919	0.9956	0.9906	NaN	0.9918	0.9964
	NaN	NaN	0.9991	0.9939	0.9962	0.9945	0.9997
	0.5780	0.6825	NaN	0.9932	0.9948	0.9935	0.9986
	0.9947	0.9948	NaN	NaN	0.8920	0.9934	0.9993
	0.9950	0.9956	0.9991	0.9278	NaN	0.9944	0.9998
	0.9832	0.9838	0.9868	0.9798	0.9844	NaN	0.9876
	0.9949	0.9957	0.9991	0.9945	0.9961	0.8245	NaN

ns = 1000:							
b =	NaN	0.2561	0.2881	0.2524	NaN	0.6415	0.2803
	NaN	NaN	0.9637	0.8452	0.8741	2.2506	0.9620
	NaN	NaN	NaN	0.6136	0.6259	1.6048	0.6906
	1.0285	0.7443	NaN	NaN	NaN	1.9146	0.8355
	1.2332	0.8609	0.9729	NaN	NaN	2.2515	0.9608
	0.2504	0.1787	0.2018	0.1761	0.1772	NaN	0.1995
	1.1190	0.8239	0.9194	0.8091	0.8286	NaN	NaN
rho =	NaN	0.9951	0.9980	0.9934	NaN	0.9945	0.9980
	NaN	NaN	0.9992	0.9946	0.9965	0.9966	0.9999
	NaN	NaN	NaN	0.9951	0.9962	0.9955	0.9993
	0.9946	0.9954	NaN	NaN	NaN	0.9964	0.9997
	0.9954	0.9959	0.9993	NaN	NaN	0.9965	0.9999
	0.9892	0.9900	0.9927	0.9885	0.9885	NaN	0.9940
	0.9950	0.9959	0.9991	0.9946	0.9968	NaN	NaN

ns = 2000:							
b =	NaN	0.2517	0.2881	0.2531	NaN	0.6930	0.2840
	NaN	NaN	0.9865	0.8534	0.8737	2.3323	0.9768
	NaN	NaN	NaN	0.6325	0.6456	1.6926	0.6975
	1.0443	0.7544	NaN	NaN	NaN	2.0199	0.8497
	1.2384	0.8661	0.9838	NaN	NaN	2.3258	0.9768
	0.2455	0.1781	0.2008	0.1799	0.1762	NaN	0.1985
	1.1697	0.8407	0.9390	0.8428	0.8256	NaN	NaN
rho =	NaN	0.9952	0.9988	0.9936	NaN	0.9972	0.9992
	NaN	NaN	0.9992	0.9948	0.9968	0.9973	0.9999
	NaN	NaN	NaN	0.9953	0.9965	0.9968	0.9996
	0.9944	0.9962	NaN	NaN	NaN	0.9972	0.9998
	0.9955	0.9966	0.9994	NaN	NaN	0.9970	0.9999
	0.9924	0.9925	0.9957	0.9916	0.9927	NaN	0.9963
	0.9949	0.9958	0.9992	0.9948	0.9959	NaN	NaN

ns = 5000:							
b =	NaN	0.2592	0.2931	0.2527	NaN	0.7004	0.2876
	NaN	NaN	0.9832	0.8610	0.9027	2.4057	0.9856
	NaN	NaN	NaN	0.6272	0.6379	1.7232	0.7101
	1.0703	0.7765	NaN	NaN	NaN	2.0643	0.8556
	1.2171	0.8792	0.9942	NaN	NaN	2.4383	0.9826
	0.2446	0.1772	0.2009	0.1768	0.1776	NaN	0.1970
	1.1947	0.8295	0.9480	0.8295	0.8465	NaN	NaN
rho =							

	NaN	0.9960	0.9989	0.9944	NaN	0.9972	0.9995
	NaN	NaN	0.9992	0.9951	0.9968	0.9982	0.9999
	NaN	NaN	NaN	0.9948	0.9967	0.9975	0.9998
0.9947	0.9964	NaN	NaN	NaN	0.9982	0.9999	
0.9947	0.9962	0.9994	NaN	NaN	0.9979	0.9999	
0.9945	0.9953	0.9979	0.9936	0.9959	NaN	0.9987	
0.9954	0.9961	0.9993	0.9954	0.9964	NaN	NaN	

ns = 10000:

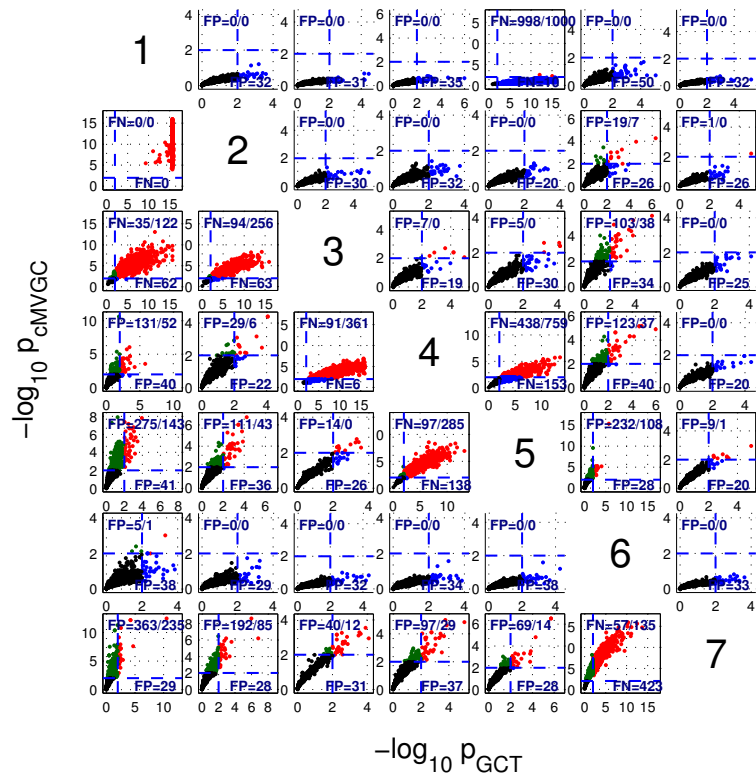
b =

	NaN	0.2583	0.2883	0.2566	NaN	0.7143	0.2888
	NaN	NaN	1.0032	0.8768	0.8724	2.4339	0.9885
	NaN	NaN	NaN	0.6291	0.6541	1.7528	0.7098
1.0848	0.7733	NaN	NaN	NaN	2.1125	0.8587	
1.2532	0.8787	0.9991	NaN	NaN	2.4491	0.9880	
0.2474	0.1794	0.2004	0.1738	0.1737	NaN	0.1982	
1.1888	0.8394	0.9487	0.8542	0.8367	NaN	NaN	

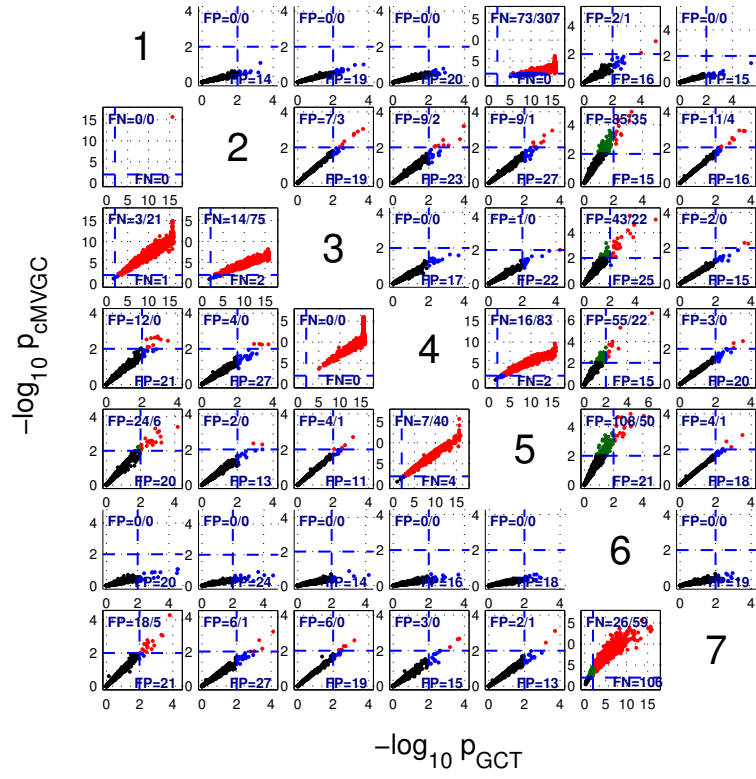
rho =

	NaN	0.9964	0.9991	0.9951	NaN	0.9982	0.9997
	NaN	NaN	0.9994	0.9946	0.9967	0.9982	0.9999
	NaN	NaN	NaN	0.9953	0.9967	0.9981	0.9999
0.9953	0.9962	NaN	NaN	NaN	0.9983	0.9999	
0.9953	0.9961	0.9993	NaN	NaN	0.9984	0.9999	
0.9951	0.9950	0.9985	0.9942	0.9960	NaN	0.9993	
0.9952	0.9955	0.9993	0.9951	0.9969	NaN	NaN	

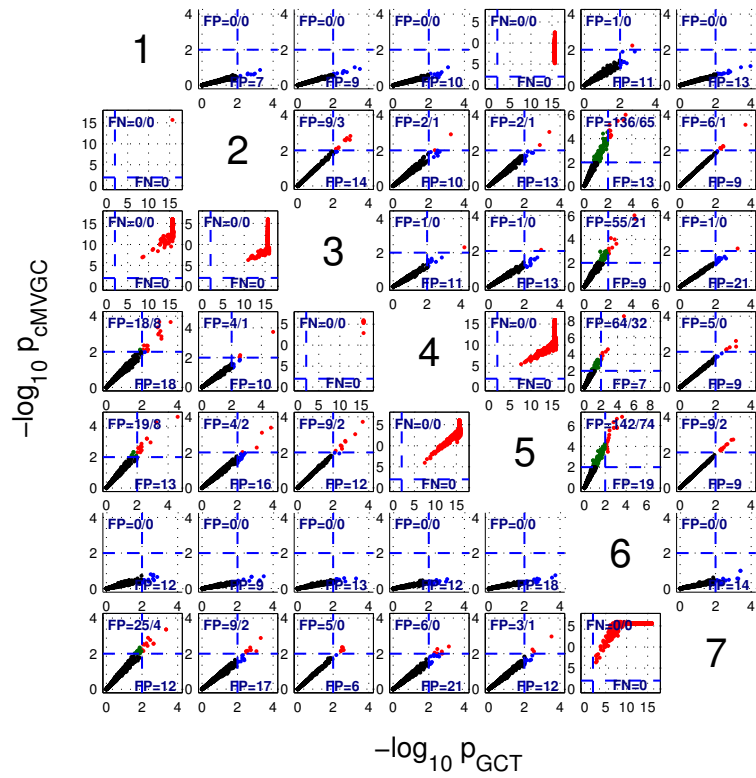
Baccala2001b ns=100: GCT x cMVGC



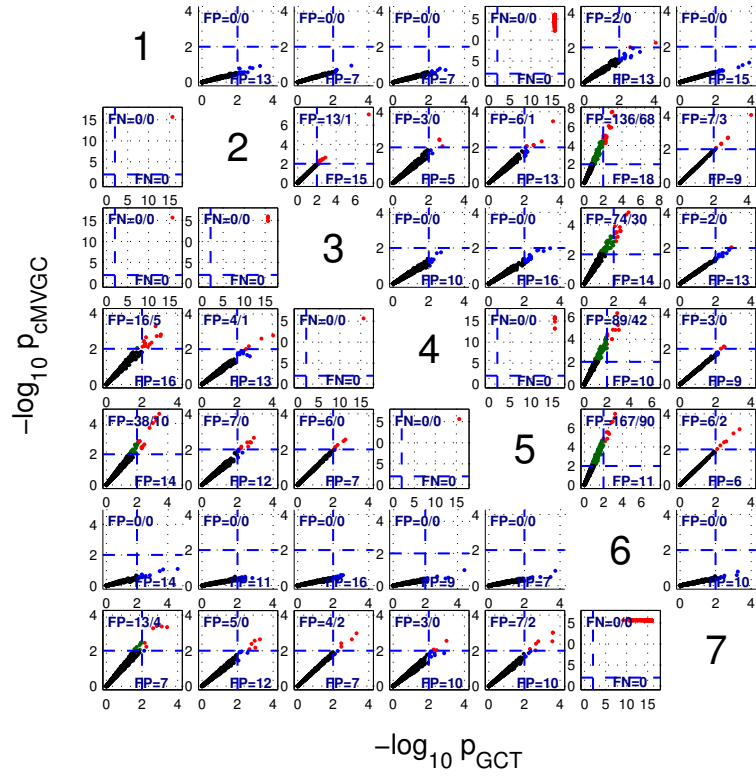
Baccala2001b ns=200: GCT x cMVGC



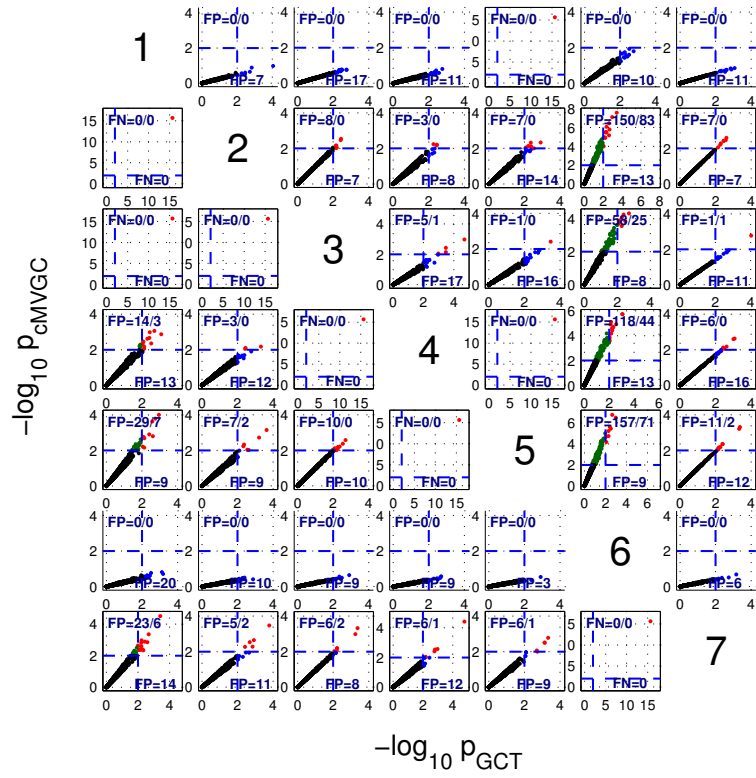
Baccala2001b ns=500: GCT x cMVGC



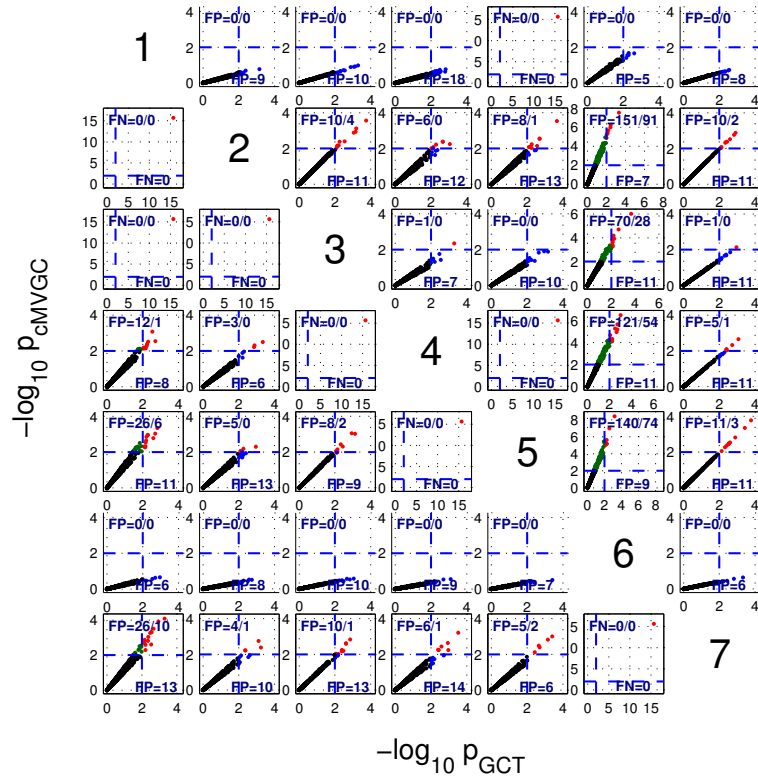
Baccala2001b ns=1000: GCT x cMVGC



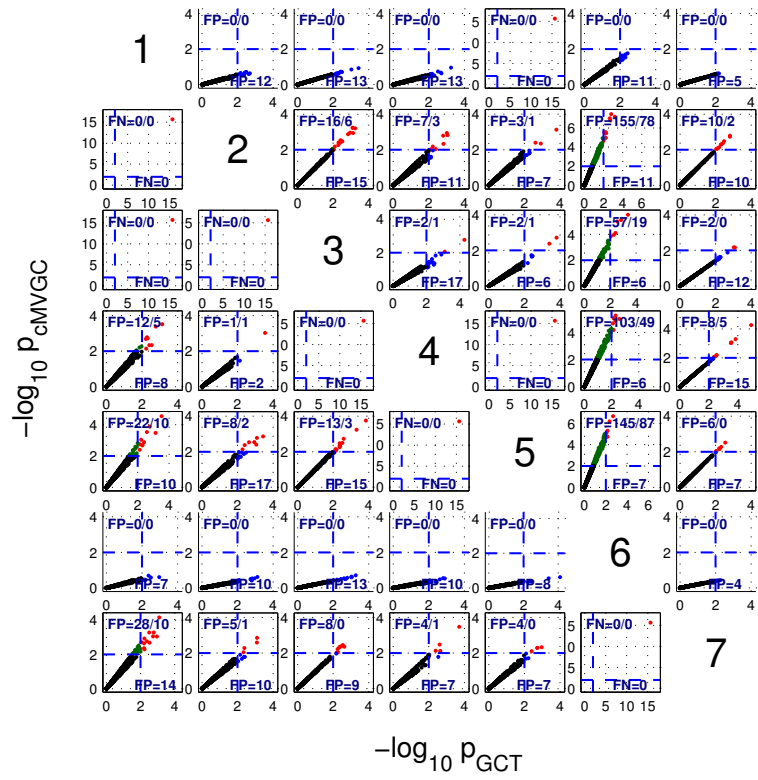
Baccala2001b ns=2000: GCT x cMVGC



Baccala2001b ns=5000: GCT x cMVGC



Baccala2001b ns=10000: GCT x cMVGC



===== Scatterplots GCT x cMVGT True Model Order =====

```

str_varX = 'pValuesGctT';
str_FNX = 'T';
str_measureX = 'GCT';
str_varY = 'pValmvgcT';
str_FNY = 'mvT';
str_measureY = 'cMVGC';
str_model = 'Baccala2001b true order ';
flgAdj = 1;

```

xscatterplot_vars

Baccala2001b true order : GCT x cMVGC

ns = 100:

b =

NaN	0.1788	0.2122	0.1900	0.1253	0.3826	0.2166
0.6593	NaN	0.6802	0.6295	0.6327	1.0067	0.6990
0.5363	0.2809	NaN	0.4275	0.4602	0.7855	0.5202
0.6496	0.5064	0.5087	NaN	0.3686	0.8866	0.5950
0.7821	0.6044	0.7066	0.5838	NaN	1.1232	0.7086
0.2216	0.1539	0.1899	0.1627	0.1779	NaN	0.1693
0.7665	0.5601	0.6656	0.5920	0.6083	0.6681	NaN

rho =

NaN	0.9411	0.9252	0.9397	0.7746	0.9341	0.9300
0.6368	NaN	0.9897	0.9824	0.9848	0.9668	0.9892
0.9419	0.9337	NaN	0.9779	0.9817	0.9688	0.9865
0.9841	0.9833	0.9632	NaN	0.9548	0.9704	0.9916
0.9884	0.9871	0.9945	0.9739	NaN	0.9776	0.9954
0.9090	0.9022	0.9110	0.9195	0.9156	NaN	0.9009
0.9866	0.9870	0.9945	0.9877	0.9866	0.9398	NaN

ns = 200:

b =

NaN	0.2372	0.2634	0.2279	0.1812	0.5494	0.2534
NaN	NaN	0.8489	0.7402	0.7813	1.6158	0.8429
0.6685	0.3590	NaN	0.5395	0.5538	1.1613	0.6092
0.8666	0.6334	0.6213	NaN	0.4431	1.3444	0.7280
0.9977	0.7209	0.8587	0.7082	NaN	1.5598	0.8405
0.2316	0.1772	0.1929	0.1669	0.1756	NaN	0.1853
0.9738	0.7058	0.8162	0.7121	0.7329	0.9949	NaN

rho =

NaN	0.9857	0.9891	0.9837	0.7152	0.9773	0.9913
NaN	NaN	0.9966	0.9893	0.9942	0.9883	0.9993
0.9426	0.9429	NaN	0.9896	0.9924	0.9874	0.9960
0.9928	0.9922	0.9404	NaN	0.9658	0.9826	0.9955
0.9909	0.9904	0.9979	0.9835	NaN	0.9908	0.9993
0.9692	0.9647	0.9625	0.9594	0.9663	NaN	0.9650
0.9939	0.9937	0.9982	0.9917	0.9951	0.9479	NaN

ns = 500:

b =

NaN	0.2450	0.2823	0.2518	NaN	0.6313	0.2772
NaN	NaN	0.9440	0.8184	0.8354	2.0546	0.9316
0.6598	0.4201	NaN	0.6087	0.6075	1.4812	0.6747
0.9984	0.7347	NaN	NaN	0.5704	1.8125	0.8138
1.1350	0.8210	0.9495	0.8399	NaN	2.0305	0.9349

```

0.2452    0.1773    0.1963    0.1683    0.1728    NaN    0.2031
1.0884    0.7889    0.9026    0.7822    0.8013    1.3223    NaN
rho =
    NaN    0.9919    0.9956    0.9906    NaN    0.9918    0.9964
    NaN    NaN    0.9991    0.9939    0.9962    0.9945    0.9997
0.5780    0.6825    NaN    0.9932    0.9948    0.9935    0.9986
0.9947    0.9948    NaN    NaN    0.8920    0.9934    0.9993
0.9950    0.9956    0.9991    0.9278    NaN    0.9944    0.9998
0.9832    0.9838    0.9868    0.9798    0.9844    NaN    0.9876
0.9949    0.9957    0.9991    0.9945    0.9961    0.8245    NaN
-----
ns = 1000:
b =
    NaN    0.2561    0.2881    0.2524    NaN    0.6415    0.2803
    NaN    NaN    0.9637    0.8452    0.8741    2.2506    0.9620
    NaN    NaN    NaN    0.6136    0.6259    1.6048    0.6906
1.0285    0.7443    NaN    NaN    NaN    1.9146    0.8355
1.2332    0.8609    0.9729    NaN    NaN    2.2515    0.9608
0.2504    0.1787    0.2018    0.1761    0.1772    NaN    0.1995
1.1190    0.8239    0.9194    0.8091    0.8286    NaN    NaN
rho =
    NaN    0.9951    0.9980    0.9934    NaN    0.9945    0.9980
    NaN    NaN    0.9992    0.9946    0.9965    0.9966    0.9999
    NaN    NaN    NaN    0.9951    0.9962    0.9955    0.9993
0.9946    0.9954    NaN    NaN    NaN    0.9964    0.9997
0.9954    0.9959    0.9993    NaN    NaN    0.9965    0.9999
0.9892    0.9900    0.9927    0.9885    0.9885    NaN    0.9940
0.9950    0.9959    0.9991    0.9946    0.9968    NaN    NaN
-----
ns = 2000:
b =
    NaN    0.2517    0.2881    0.2531    NaN    0.6930    0.2840
    NaN    NaN    0.9865    0.8534    0.8737    2.3323    0.9768
    NaN    NaN    NaN    0.6325    0.6456    1.6926    0.6975
1.0443    0.7544    NaN    NaN    NaN    2.0199    0.8497
1.2384    0.8661    0.9838    NaN    NaN    2.3258    0.9768
0.2455    0.1781    0.2008    0.1799    0.1762    NaN    0.1985
1.1697    0.8407    0.9390    0.8428    0.8256    NaN    NaN
rho =
    NaN    0.9952    0.9988    0.9936    NaN    0.9972    0.9992
    NaN    NaN    0.9992    0.9948    0.9968    0.9973    0.9999
    NaN    NaN    NaN    0.9953    0.9965    0.9968    0.9996
0.9944    0.9962    NaN    NaN    NaN    0.9972    0.9998
0.9955    0.9966    0.9994    NaN    NaN    0.9970    0.9999
0.9924    0.9925    0.9957    0.9916    0.9927    NaN    0.9963
0.9949    0.9958    0.9992    0.9948    0.9959    NaN    NaN
-----
ns = 5000:
b =
    NaN    0.2592    0.2931    0.2527    NaN    0.7004    0.2876
    NaN    NaN    0.9832    0.8610    0.9027    2.4057    0.9856
    NaN    NaN    NaN    0.6272    0.6379    1.7232    0.7101
1.0703    0.7765    NaN    NaN    NaN    2.0643    0.8556
1.2171    0.8792    0.9942    NaN    NaN    2.4383    0.9826
0.2446    0.1772    0.2009    0.1768    0.1776    NaN    0.1970
1.1947    0.8295    0.9480    0.8295    0.8465    NaN    NaN
rho =
    NaN    0.9960    0.9989    0.9944    NaN    0.9972    0.9995
    NaN    NaN    0.9992    0.9951    0.9968    0.9982    0.9999
    NaN    NaN    NaN    0.9948    0.9967    0.9975    0.9998

```

0.9947	0.9964	NaN	NaN	NaN	0.9982	0.9999
0.9947	0.9962	0.9994	NaN	NaN	0.9979	0.9999
0.9945	0.9953	0.9979	0.9936	0.9959	NaN	0.9987
0.9954	0.9961	0.9993	0.9954	0.9964	NaN	NaN

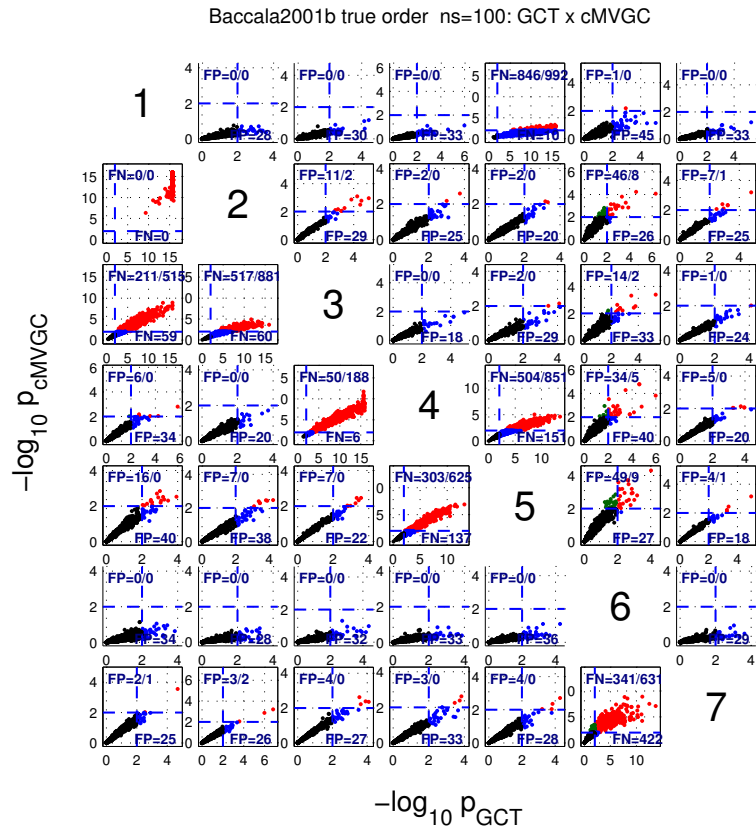
ns = 10000:

b =

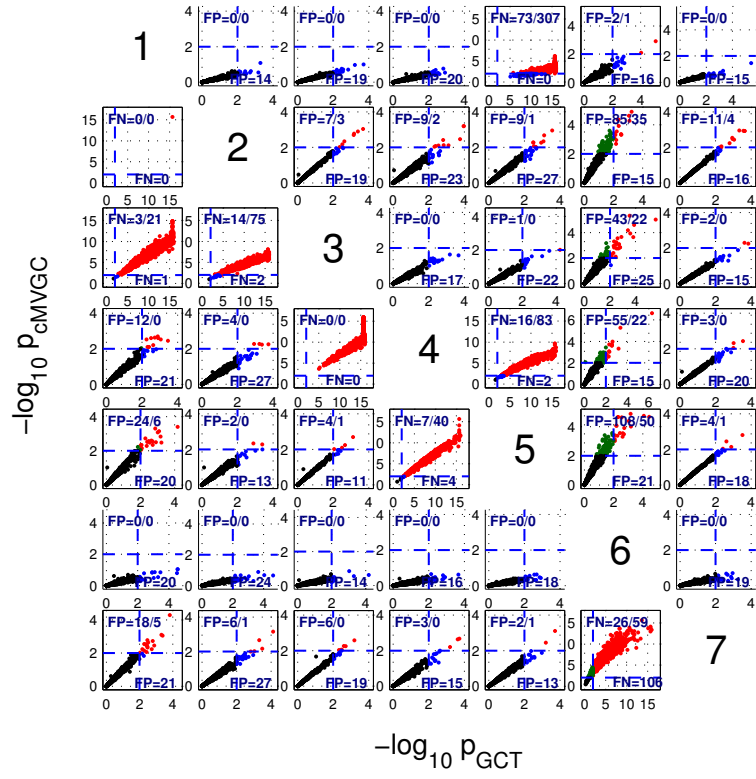
NaN	0.2583	0.2883	0.2566	NaN	0.7143	0.2888
NaN	NaN	1.0032	0.8768	0.8724	2.4339	0.9885
NaN	NaN	NaN	0.6291	0.6541	1.7528	0.7098
1.0848	0.7733	NaN	NaN	NaN	2.1125	0.8587
1.2532	0.8787	0.9991	NaN	NaN	2.4491	0.9880
0.2474	0.1794	0.2004	0.1738	0.1737	NaN	0.1982
1.1888	0.8394	0.9487	0.8542	0.8367	NaN	NaN

rho =

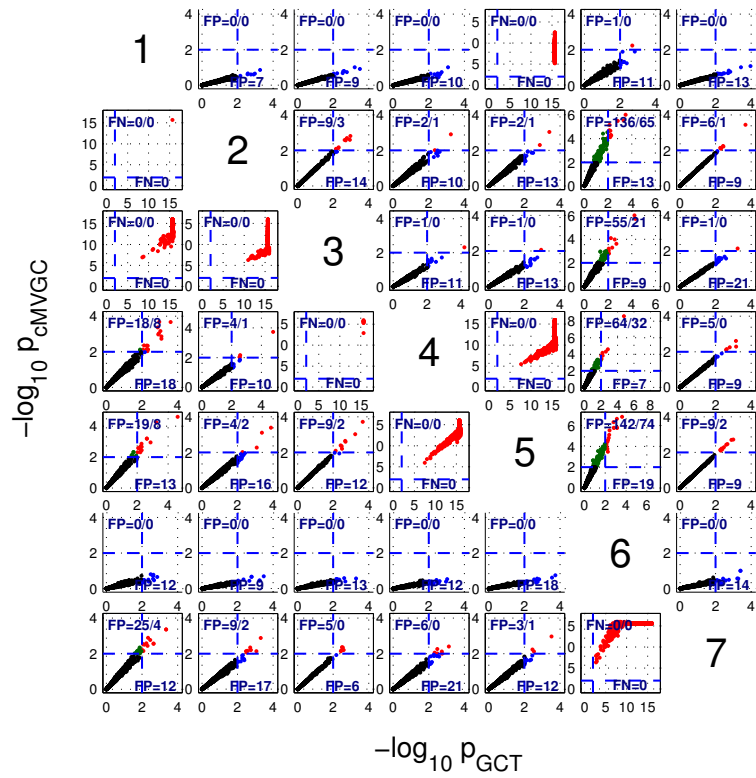
NaN	0.9964	0.9991	0.9951	NaN	0.9982	0.9997
NaN	NaN	0.9994	0.9946	0.9967	0.9982	0.9999
NaN	NaN	NaN	0.9953	0.9967	0.9981	0.9999
0.9953	0.9962	NaN	NaN	NaN	0.9983	0.9999
0.9953	0.9961	0.9993	NaN	NaN	0.9984	0.9999
0.9951	0.9950	0.9985	0.9942	0.9960	NaN	0.9993
0.9952	0.9955	0.9993	0.9951	0.9969	NaN	NaN



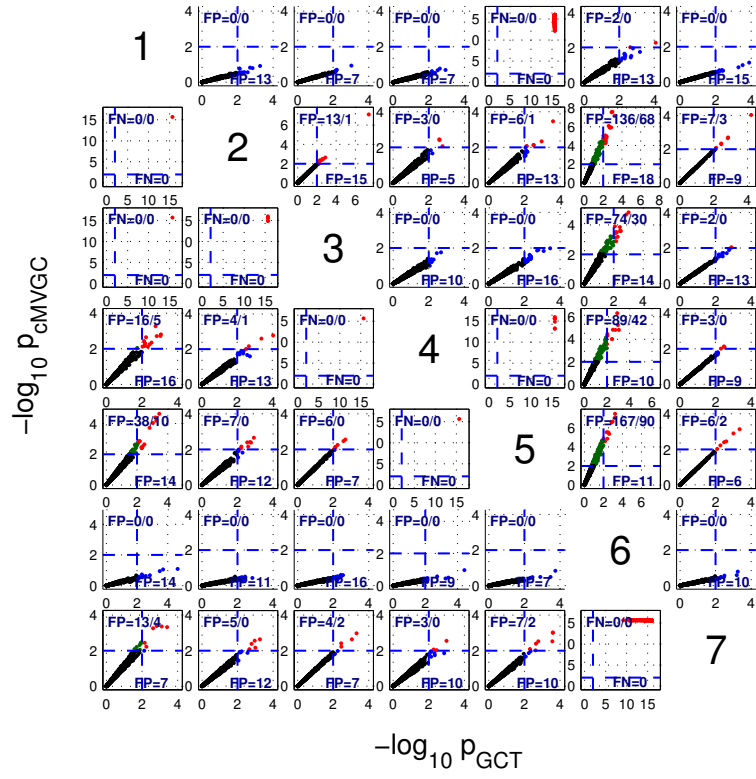
Baccala2001b true order ns=200: GCT x cMVGC



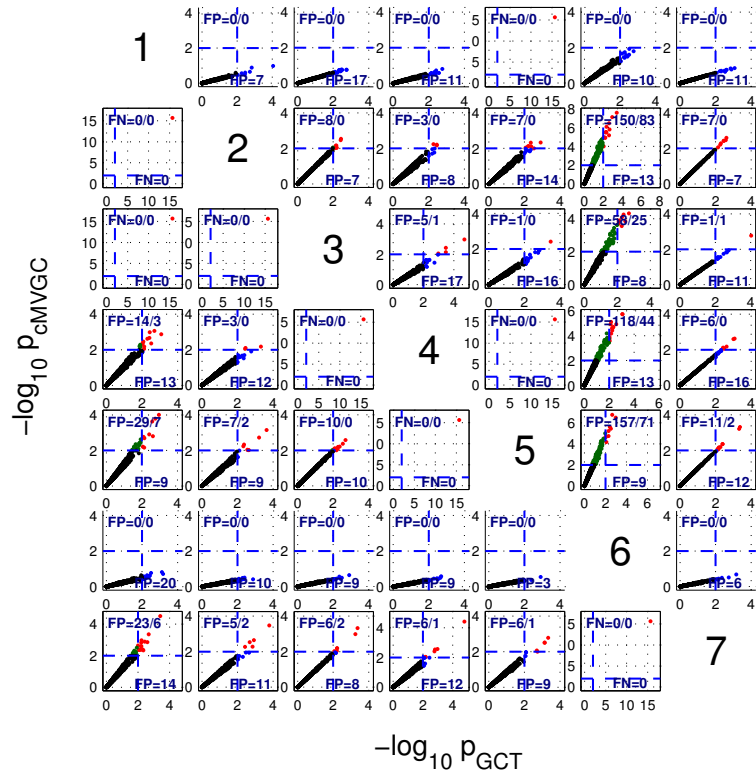
Baccala2001b true order ns=500: GCT x cMVGC



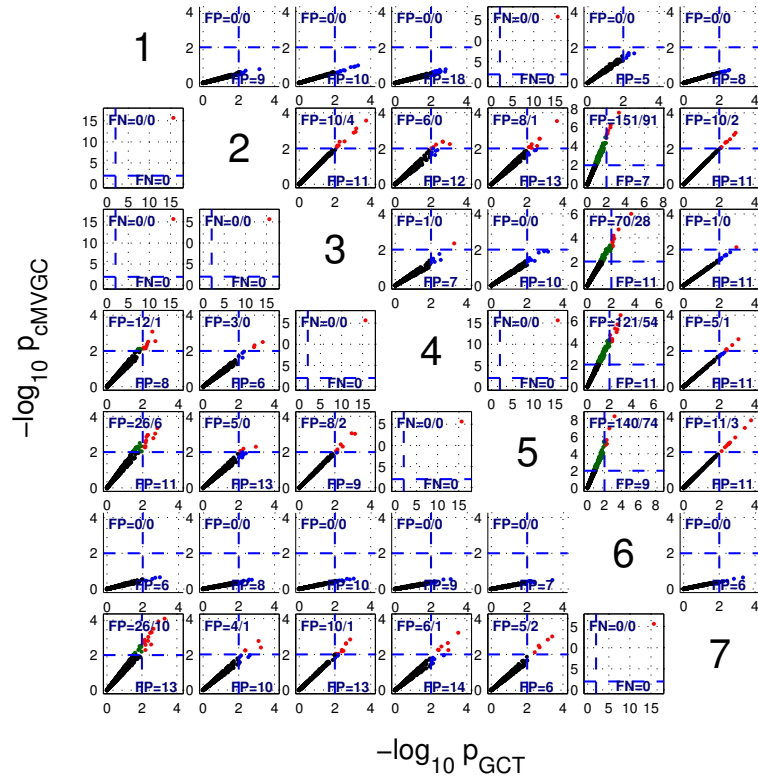
Baccala2001b true order ns=1000: GCT x cMVGC



Baccala2001b true order ns=2000: GCT x cMVGC



Baccala2001b true order ns=5000: GCT x cMVGC



Baccala2001b true order ns=10000: GCT x cMVGC

