

For the row name ---
order:(12_3_4)
1.Disease
2.Platform
3.Pathway name
4.Sample status

A: GPL96
B: GPL570
CN: Tissue
NC: Adjacent Normal

For the column name ---
rejected count rate

countM: Mardia’s test
countH: Henze-Zirkler’s
test
countR: Royston’s test
countN: N-statistic
(energy test)
count2: Any 2 rejected
tests

Seed times: 500

Probe: 4, Unique gene: Yes	countM	countH	countR	countN	countHR	countHN	countRN	count2	countHRN
BreastA_P13K_Akt_unique_CN	0.12	0.094	0.19	0.118	0.044	0.086	0.062	0.104	0.044
BreastA_Wnt_unique_CN	0.068	0.066	0.092	0.086	0.024	0.052	0.036	0.072	0.02
ColorectalB_p53_unique_CN	0.042	0.034	0.058	0.066	0.008	0.03	0.01	0.036	0.006
ColorectalB_P13K_Akt_unique_CN	0.04	0.066	0.15	0.086	0.026	0.062	0.038	0.074	0.026
ColorectalB_Ras_unique_CN	0.07	0.036	0.11	0.08	0.006	0.036	0.022	0.052	0.006
ColorectalB_TGF_beta_unique_CN	0.078	0.07	0.128	0.104	0.024	0.064	0.042	0.082	0.024
ColorectalB_Wnt_unique_CN	0.072	0.07	0.114	0.104	0.028	0.062	0.048	0.082	0.028
LungA_Cell_cycle_unique_CN	0.566	0.58	0.75	0.698	0.526	0.57	0.626	0.682	0.52
LungA_EGFR_unique_CN	0.418	0.314	0.534	0.454	0.268	0.308	0.366	0.41	0.266
LungA_Jak_STAT_unique_CN	0.572	0.482	0.728	0.6	0.452	0.48	0.544	0.572	0.452
LungA_mapk_unique_CN	0.498	0.468	0.69	0.566	0.424	0.454	0.514	0.556	0.418
LungA_mTOR_unique_CN	0.378	0.316	0.568	0.422	0.262	0.304	0.34	0.394	0.256
LungA_p53_unique_CN	0.49	0.538	0.69	0.61	0.482	0.514	0.536	0.596	0.468
LungA_Wnt_unique_CN	0.368	0.4	0.7	0.452	0.358	0.372	0.406	0.464	0.336
LungB_Cell_cycle_unique_CN	0.878	0.742	0.918	0.862	0.728	0.74	0.836	0.848	0.728
LungB_EGFR_unique_CN	0.844	0.628	0.8	0.784	0.588	0.626	0.718	0.756	0.588
LungB_Jak_STAT_unique_CN	0.828	0.632	0.88	0.788	0.616	0.628	0.76	0.776	0.614
LungB_mapk_unique_CN	0.838	0.7	0.87	0.826	0.668	0.696	0.782	0.81	0.668
LungB_mTOR_unique_CN	0.776	0.638	0.832	0.764	0.604	0.63	0.72	0.754	0.6
LungB_p53_unique_CN	0.818	0.704	0.894	0.814	0.686	0.698	0.796	0.812	0.684
LungB_Wnt_unique_CN	0.826	0.656	0.878	0.792	0.63	0.654	0.76	0.788	0.628
LeukemiaA_Jak_STAT_unique_CN	0.424	0.26	0.62	0.384	0.228	0.248	0.346	0.378	0.222
LeukemiaA_mTOR_unique_CN	0.304	0.188	0.446	0.272	0.146	0.172	0.222	0.268	0.136
LeukemiaA_P13K_Akt_unique_CN	0.416	0.29	0.55	0.348	0.26	0.272	0.318	0.35	0.25
LeukemiaA_Wnt_unique_CN	0.446	0.322	0.594	0.4	0.308	0.312	0.37	0.386	0.302
BreastA_P13K_Akt_unique_NC	0.14	0.058	0.184	0.118	0.036	0.05	0.068	0.086	0.034
BreastA_Wnt_unique_NC	0.18	0.08	0.24	0.136	0.046	0.072	0.092	0.118	0.046
ColorectalB_p53_unique_NC	0.04	0.056	0.148	0.078	0.028	0.054	0.036	0.062	0.028
ColorectalB_P13K_Akt_unique_NC	0.054	0.044	0.156	0.084	0.022	0.038	0.052	0.072	0.02
ColorectalB_Ras_unique_NC	0.062	0.054	0.17	0.074	0.024	0.042	0.04	0.062	0.022
ColorectalB_TGF_beta_unique_NC	0.038	0.046	0.056	0.066	0.012	0.04	0.012	0.044	0.01
ColorectalB_Wnt_unique_NC	0.072	0.054	0.162	0.1	0.026	0.05	0.046	0.07	0.026
LungA_Cell_cycle_unique_NC	0.35	0.222	0.43	0.348	0.144	0.212	0.244	0.316	0.142
LungA_EGFR_unique_NC	0.412	0.262	0.438	0.358	0.176	0.248	0.258	0.334	0.174
LungA_Jak_STAT_unique_NC	0.258	0.164	0.396	0.248	0.128	0.146	0.206	0.232	0.124
LungA_mapk_unique_NC	0.316	0.216	0.414	0.298	0.158	0.202	0.226	0.282	0.152
LungA_mTOR_unique_NC	0.372	0.208	0.428	0.328	0.156	0.2	0.244	0.288	0.156
LungA_p53_unique_NC	0.35	0.172	0.45	0.256	0.13	0.156	0.214	0.24	0.13
LungA_Wnt_unique_NC	0.288	0.16	0.378	0.264	0.122	0.152	0.214	0.244	0.122
LungB_Cell_cycle_unique_NC	0.894	0.838	0.916	0.89	0.808	0.834	0.856	0.882	0.808
LungB_EGFR_unique_NC	0.926	0.872	0.928	0.93	0.832	0.866	0.89	0.932	0.828
LungB_Jak_STAT_unique_NC	0.878	0.796	0.956	0.88	0.786	0.794	0.87	0.882	0.784
LungB_mapk_unique_NC	0.896	0.818	0.91	0.888	0.786	0.816	0.852	0.882	0.786
LungB_mTOR_unique_NC	0.936	0.854	0.932	0.942	0.822	0.848	0.904	0.93	0.822
LungB_p53_unique_NC	0.856	0.802	0.92	0.89	0.768	0.792	0.854	0.886	0.764
LungB_Wnt_unique_NC	0.928	0.84	0.912	0.908	0.814	0.836	0.87	0.896	0.812
LeukemiaA_Jak_STAT_unique_NC	0.152	0.092	0.31	0.158	0.064	0.088	0.11	0.134	0.064
LeukemiaA_mTOR_unique_NC	0.136	0.114	0.402	0.178	0.088	0.112	0.12	0.144	0.088
LeukemiaA_P13K_Akt_unique_NC	0.18	0.118	0.434	0.21	0.098	0.116	0.158	0.18	0.096
LeukemiaA_Wnt_unique_NC	0.152	0.134	0.298	0.206	0.08	0.13	0.118	0.172	0.078