

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:2, Unique gene: No	countM	countH	countR	countN	countHR	countHN	countRN	count2	countHRN
BreastA_P13K_Akt_CN	0.082	0.066	0.102	0.076	0.046	0.06	0.046	0.068	0.042
BreastA_Wnt_CN	0.144	0.088	0.128	0.116	0.068	0.082	0.086	0.104	0.066
ColorectalB_p53_CN	0.084	0.05	0.06	0.064	0.018	0.048	0.02	0.054	0.016
ColorectalB_P13K_Akt_CN	0.106	0.064	0.096	0.084	0.038	0.064	0.048	0.074	0.038
ColorectalB_Ras_CN	0.126	0.066	0.128	0.094	0.044	0.062	0.062	0.084	0.042
ColorectalB_TGF_beta_CN	0.092	0.06	0.096	0.072	0.04	0.058	0.05	0.068	0.04
ColorectalB_Wnt_CN	0.072	0.068	0.096	0.086	0.036	0.066	0.038	0.072	0.034
LungA_Cell_cycle_CN	0.436	0.42	0.54	0.45	0.372	0.406	0.386	0.428	0.368
LungA_EGFR_CN	0.454	0.418	0.484	0.448	0.376	0.408	0.404	0.448	0.37
LungA_Jak_STAT_CN	0.454	0.388	0.504	0.434	0.34	0.378	0.382	0.428	0.336
LungA_mapk_CN	0.404	0.4	0.488	0.444	0.342	0.386	0.368	0.428	0.334
LungA_mTOR_CN	0.344	0.356	0.424	0.398	0.294	0.338	0.33	0.394	0.284
LungA_p53_CN	0.384	0.43	0.476	0.448	0.37	0.414	0.386	0.446	0.362
LungA_Wnt_CN	0.324	0.382	0.45	0.378	0.33	0.35	0.33	0.382	0.314
LungB_Cell_cycle_CN	0.666	0.53	0.674	0.598	0.498	0.526	0.55	0.578	0.498
LungB_EGFR_CN	0.554	0.416	0.556	0.478	0.372	0.412	0.432	0.476	0.37
LungB_Jak_STAT_CN	0.508	0.414	0.534	0.484	0.362	0.404	0.436	0.482	0.36
LungB_mapk_CN	0.62	0.462	0.626	0.544	0.43	0.456	0.508	0.534	0.43
LungB_mTOR_CN	0.546	0.462	0.588	0.512	0.426	0.452	0.474	0.508	0.422
LungB_p53_CN	0.684	0.53	0.68	0.596	0.5	0.528	0.556	0.584	0.5
LungB_Wnt_CN	0.574	0.458	0.618	0.528	0.416	0.45	0.478	0.516	0.414
LeukemiaA_Jak_STAT_CN	0.288	0.238	0.356	0.264	0.214	0.234	0.236	0.26	0.212
LeukemiaA_mTOR_CN	0.262	0.156	0.272	0.174	0.136	0.15	0.15	0.176	0.13
LeukemiaA_P13K_Akt_CN	0.328	0.258	0.376	0.28	0.23	0.244	0.25	0.28	0.222
LeukemiaA_Wnt_CN	0.316	0.258	0.366	0.278	0.214	0.248	0.236	0.274	0.212
BreastA_P13K_Akt_NC	0.166	0.104	0.172	0.124	0.086	0.1	0.098	0.112	0.086
BreastA_Wnt_NC	0.22	0.138	0.222	0.16	0.122	0.134	0.138	0.154	0.12
ColorectalB_p53_NC	0.088	0.056	0.082	0.068	0.032	0.052	0.038	0.062	0.03
ColorectalB_P13K_Akt_NC	0.104	0.088	0.154	0.104	0.062	0.08	0.072	0.094	0.06
ColorectalB_Ras_NC	0.104	0.076	0.156	0.096	0.046	0.072	0.06	0.086	0.046
ColorectalB_TGF_beta_NC	0.086	0.04	0.086	0.058	0.018	0.038	0.02	0.044	0.016
ColorectalB_Wnt_NC	0.088	0.068	0.11	0.09	0.042	0.064	0.048	0.074	0.04
LungA_Cell_cycle_NC	0.29	0.206	0.302	0.252	0.142	0.192	0.19	0.248	0.138
LungA_EGFR_NC	0.302	0.178	0.304	0.224	0.142	0.166	0.188	0.22	0.138
LungA_Jak_STAT_NC	0.26	0.208	0.328	0.238	0.154	0.19	0.176	0.22	0.15
LungA_mapk_NC	0.214	0.142	0.21	0.174	0.09	0.134	0.114	0.158	0.09
LungA_mTOR_NC	0.332	0.214	0.338	0.268	0.162	0.208	0.212	0.258	0.162
LungA_p53_NC	0.29	0.198	0.324	0.242	0.152	0.194	0.178	0.224	0.15
LungA_Wnt_NC	0.238	0.146	0.238	0.166	0.112	0.138	0.122	0.152	0.11
LungB_Cell_cycle_NC	0.638	0.552	0.658	0.61	0.524	0.546	0.574	0.6	0.522
LungB_EGFR_NC	0.662	0.612	0.728	0.666	0.578	0.602	0.624	0.66	0.572
LungB_Jak_STAT_NC	0.638	0.562	0.69	0.61	0.542	0.56	0.58	0.602	0.54
LungB_mapk_NC	0.68	0.578	0.71	0.624	0.538	0.572	0.582	0.624	0.534
LungB_mTOR_NC	0.684	0.626	0.726	0.668	0.59	0.62	0.63	0.664	0.588
LungB_p53_NC	0.676	0.612	0.69	0.668	0.568	0.606	0.61	0.656	0.564
LungB_Wnt_NC	0.682	0.612	0.714	0.666	0.572	0.606	0.616	0.654	0.57
LeukemiaA_Jak_STAT_NC	0.272	0.172	0.266	0.21	0.148	0.17	0.18	0.202	0.148
LeukemiaA_mTOR_NC	0.226	0.14	0.246	0.17	0.124	0.136	0.136	0.152	0.122
LeukemiaA_P13K_Akt_NC	0.274	0.194	0.312	0.224	0.17	0.19	0.188	0.216	0.166
LeukemiaA_Wnt_NC	0.246	0.132	0.214	0.15	0.114	0.128	0.118	0.14	0.11