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

BreastA_Wnt_CN 0.144 0.088 0.128 0.116 0.068 0.082 0.086 0.104 0.06 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 0.066 0.128 0.094 0.044 0.062 0.062 0.084 0.03 ColorectalB_TGF_beta_CN 0.126 0.066 0.128 0.094 0.044 0.062 0.062 0.084 0.04 ColorectalB_TGF_beta_CN 0.092 0.06 0.096 0.072 0.04 0.058 0.05 0.068 0.00 ColorectalB_Wnt_CN 0.072 0.068 0.096 0.086 0.036 0.066 0.038 0.072 0.03 LungA_Cell_cycle_CN 0.436 0.42 0.54 0.45 0.372 0.406 0.386 0.428 0.36 LungA_EGFR_CN 0.454 0.418 0.484 0.448 0.37 0.406 0.386 0	Probe:2, Unique gene: No	countM	countH	countR	countN	countHR	countHN	countRN	count2	countHR
ColorectalB_PT3K_Akt_CN	BreastA_PI3K_Akt_CN	0.082	0.066	0.102	0.076	0.046	0.06	0.046	0.068	0.04
ColorectalB_PI3K_ARL_CN ColorectalB_Ras_CN ColorectalB_Ras_CN ColorectalB_Ras_CN ColorectalB_Ras_CN ColorectalB_Ras_CN ColorectalB_Wrt_CN Dops2 Dob6 Dops2 Dops2 Dob6 Dops2 Dob6 Dops2	BreastA_Wnt_CN	0.144	0.088	0.128	0.116	0.068	0.082	0.086	0.104	0.06
ColorectalB_RGF_Deta_CN	ColorectalB_p53_CN	0.084	0.05	0.06	0.064	0.018	0.048	0.02	0.054	0.01
ColorectalB_TCF_beta_CN	ColorectalB_PI3K_Akt_CN	0.106	0.064	0.096		0.038	0.064	0.048	0.074	0.03
ColorectalB Wrt CN	ColorectalB_Ras_CN	0.126	0.066	0.128	0.094	0.044	0.062	0.062	0.084	0.042
LungA Cell_cycle_CN 0.436 0.42 0.54 0.45 0.372 0.406 0.386 0.428 0.36 LungA EGFR_CN 0.454 0.481 0.484 0.376 0.408 0.404 0.448 0.32 LungA Ampk CN 0.454 0.388 0.504 0.434 0.336 0.378 0.382 0.238 LungA mpk CN 0.404 0.4 0.488 0.444 0.342 0.386 0.368 0.428 0.33 LungA pSS CN 0.384 0.43 0.476 0.448 0.37 0.414 0.386 0.464 0.38 LungA DECIL cycle_CN 0.666 0.53 0.674 0.598 0.498 0.526 0.55 0.578 0.494 LungB ECIL cycle_CN 0.666 0.53 0.674 0.598 0.498 0.526 0.55 0.578 0.49 LungB ECIR CN 0.560 0.550 0.478 0.372 0.412 0.432 0.44 LungB DJak STAT CN 0.508	ColorectalB_TGF_beta_CN	0.092	0.06	0.096	0.072	0.04	0.058			0.0
LungA EGFR CN 0.454 0.418 0.484 0.448 0.376 0.408 0.404 0.448 0.3 LungA Jak, STAT_CN 0.454 0.388 0.504 0.434 0.378 0.382 0.428 0.33 LungA mpt CN 0.404 0.488 0.444 0.342 0.386 0.368 0.488 0.448 0.344 0.356 0.428 0.348 0.434 0.356 0.428 0.324 0.386 0.468 0.428 0.344 0.356 0.468 0.428 0.344 0.356 0.468 0.428 0.448 0.377 0.414 0.386 0.446 0.356 0.488 0.324 0.388 0.494 0.386 0.446 0.36 0.384 0.382 0.494 0.368 0.356 0.446 0.356 0.446 0.356 0.445 0.378 0.372 0.412 0.432 0.446 0.356 0.442 0.448 0.368 0.596 0.556 0.556 0.558 0.596 0.546 0.442<	ColorectalB_Wnt_CN	0.072	0.068	0.096	0.086	0.036	0.066	0.038	0.072	0.03
LungA Jak STAT_CN 0.454 0.388 0.504 0.434 0.34 0.34 0.382 0.428 0.33 LungA mapk CN 0.404 0.4 0.48 0.434 0.342 0.386 0.368 0.428 0.33 LungA mTOR CN 0.344 0.356 0.424 0.398 0.294 0.388 0.33 0.394 0.28 LungA p53_CN 0.384 0.43 0.476 0.448 0.37 0.414 0.386 0.446 0.36 LungB Cell cycle CN 0.666 0.550 0.578 0.378 0.379 0.318 0.32 0.49 LungB EGFR CN 0.554 0.416 0.556 0.478 0.372 0.412 0.432 0.476 0.32 LungB Jak STAT_CN 0.508 0.414 0.534 0.481 0.33 0.456 0.482 0.33 LungB Jak STAT_CN 0.508 0.414 0.534 0.43 0.43 0.44 0.43 0.45 0.43 0.44 <	LungA_Cell_cycle_CN	0.436	0.42	0.54	0.45		0.406	0.386	0.428	0.36
LungA_mapk_CN 0.404 0.4 0.488 0.444 0.342 0.366 0.368 0.428 0.33 LungA_DSS_CN 0.344 0.356 0.424 0.398 0.294 0.388 0.33 0.334 0.28 LungA_DSS_CN 0.384 0.43 0.476 0.448 0.37 0.414 0.386 0.46 0.36 LungA_Wnt CN 0.324 0.382 0.45 0.378 0.33 0.35 0.33 0.382 0.378 LungB_GRER_CN 0.666 0.53 0.674 0.598 0.498 0.526 0.55 0.578 0.498 LungB_BRER_CN 0.62 0.416 0.554 0.478 0.372 0.412 0.432 0.476 0.43 LungB_MRDCN 0.502 0.462 0.626 0.544 0.43 0.456 0.450 0.544 0.43 0.456 0.558 0.512 0.444 0.508 0.525 0.544 0.43 0.456 0.526 0.528 0.526	LungA_EGFR_CN	0.454	0.418	0.484	0.448	0.376	0.408	0.404	0.448	0.3
LungA_mTOR_CN 0.344 0.356 0.424 0.398 0.294 0.338 0.33 0.394 0.28 LungA_DS_SCN 0.384 0.43 0.476 0.448 0.37 0.414 0.386 0.446 0.36 LungB Cell_cycle_CN 0.666 0.53 0.674 0.598 0.498 0.526 0.55 0.578 0.49 LungB EGFR_CN 0.554 0.416 0.556 0.478 0.372 0.412 0.432 0.476 0.32 LungB EGFR_CN 0.508 0.424 0.362 0.404 0.436 0.482 0.30 LungB DTOR_CN 0.626 0.462 0.626 0.544 0.43 0.456 0.508 0.53 0.68 0.596 0.5 0.580 0.508 0.598 0.508 0.528 0.566 0.580 0.55 0.584 0.04 0.049 0.404 0.404 0.058 0.969 0.5 0.55 0.288 0.238 0.288 0.512 0.426 0.452 <td>LungA_Jak_STAT_CN</td> <td>0.454</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.378</td> <td>0.382</td> <td></td> <td>0.33</td>	LungA_Jak_STAT_CN	0.454					0.378	0.382		0.33
LungA_p53_CN 0.384 0.43 0.476 0.448 0.37 0.414 0.386 0.446 0.36 LungA_Witt_CN 0.324 0.382 0.45 0.378 0.33 0.37 0.412 0.432 0.476 0.33 0.41 0.584 0.416 0.556 0.478 0.372 0.412 0.432 0.476 0.33 0.482 0.242 0.462 0.626 0.448 0.362 0.446 0.432 0.446 0.436 0.436 0.436 0.436 0.436 0.436 0.436 0.442 0.448 0.442 0.448 0.442 0.446 0.436 0.442 0.448 0.442 0.448 0.442 0.448 0.442 0.442 0.444 0.436 0.444 <	LungA_mapk_CN	0.404		0.488	0.444	0.342	0.386			0.33
LungA Wnt CN 0.324 0.382 0.45 0.378 0.33 0.35 0.33 0.382 0.31 LungB Cell _cycle_CN 0.666 0.53 0.674 0.598 0.498 0.526 0.55 0.578 0.498 0.526 0.55 0.578 0.412 0.432 0.476 0.32 LungB Jak STAT_CN 0.508 0.414 0.534 0.484 0.362 0.404 0.436 0.482 0.33 LungB _mapk_CN 0.62 0.462 0.626 0.544 0.43 0.456 0.508 0.513 0.42 LungB _mapk_CN 0.546 0.462 0.588 0.512 0.426 0.452 0.474 0.508 0.42 LungB _MTCN 0.546 0.462 0.588 0.515 0.426 0.452 0.474 0.508 0.42 LungB _Wnt CN 0.574 0.458 0.618 0.528 0.416 0.45 0.478 0.516 0.41 LeukemiaA _mTOR_CN 0.262 0.156	LungA_mTOR_CN	0.344	0.356	0.424		0.294	0.338			0.28
LungB_Cell_cycle_CN 0.666 0.53 0.674 0.598 0.498 0.526 0.55 0.578 0.49 LungB_GGFR_CN 0.554 0.416 0.556 0.478 0.372 0.412 0.432 0.476 0.3 LungB_Jak_STAT_CN 0.508 0.414 0.534 0.484 0.362 0.404 0.436 0.482 0.3 LungB_mB_CN 0.62 0.462 0.626 0.544 0.43 0.456 0.508 0.534 0.4 LungB_DTOR_CN 0.546 0.462 0.588 0.512 0.426 0.452 0.474 0.508 0.42 LungB_DTOR_CN 0.546 0.68 0.53 0.68 0.596 0.5 0.528 0.556 0.584 0.60 0.42 LungB_DTOR_CN 0.262 0.156 0.18 0.528 0.416 0.45 0.41 0.24 0.236 0.23 0.24 0.22 0.21 0.21 0.21 0.21 0.21 0.21 0.22	LungA_p53_CN	0.384	0.43	0.476	0.448					0.36
LungB_EGFR_CN 0.554 0.416 0.555 0.478 0.372 0.412 0.432 0.476 0.32 LungB_Jak_STAT_CN 0.508 0.414 0.534 0.484 0.362 0.404 0.436 0.482 0.34 LungB_mTOR_CN 0.546 0.462 0.588 0.512 0.426 0.452 0.474 0.508 0.42 LungB_p53_CN 0.684 0.53 0.68 0.596 0.5 0.528 0.556 0.584 0.0 LungB_p53_CN 0.684 0.53 0.68 0.596 0.5 0.528 0.556 0.584 0.2 LungB_BWIT CN 0.574 0.458 0.618 0.528 0.416 0.45 0.478 0.516 0.41 LeukemiaA_Jak STAT_CN 0.262 0.156 0.272 0.174 0.136 0.15 0.15 0.15 0.16 0.21 LeukemiaA_Jak STAT_CN 0.328 0.258 0.366 0.278 0.214 0.244 0.25 0.28	LungA_Wnt_CN	0.324	0.382	0.45	0.378	0.33	0.35	0.33	0.382	0.31
LungB_Jak_STAT_CN 0.508 0.414 0.534 0.484 0.362 0.404 0.436 0.482 0.3 LungB_mapk_CN 0.62 0.462 0.626 0.544 0.43 0.456 0.508 0.534 0.4 LungB_DS_CN 0.564 0.462 0.588 0.512 0.426 0.452 0.474 0.508 0.42 LungB SVINT 0.0684 0.53 0.68 0.596 0.55 0.528 0.556 0.584 0.0 LungB Wnt CN 0.574 0.458 0.618 0.528 0.416 0.45 0.478 0.516 0.41 LeukemiaA_Jak_STAT_CN 0.288 0.238 0.356 0.264 0.214 0.234 0.236 0.26 0.176 0.272 0.174 0.136 0.15 0.15 0.16 0.12 LeukemiaA_PISK_Akt_CN 0.316 0.258 0.366 0.278 0.214 0.248 0.236 0.274 0.21 BreastA_PISK_Akt_NC 0.166 0.104 </td <td>LungB_Cell_cycle_CN</td> <td>0.666</td> <td>0.53</td> <td>0.674</td> <td>0.598</td> <td>0.498</td> <td>0.526</td> <td>0.55</td> <td>0.578</td> <td>0.49</td>	LungB_Cell_cycle_CN	0.666	0.53	0.674	0.598	0.498	0.526	0.55	0.578	0.49
LungB_mapk_CN	LungB_EGFR_CN	0.554	0.416	0.556	0.478	0.372	0.412	0.432		
LungB_mTOR_CN	LungB_Jak_STAT_CN	0.508	0.414	0.534	0.484	0.362	0.404	0.436	0.482	0.30
LungB_p53_CN 0.684 0.53 0.68 0.596 0.5 0.528 0.556 0.584 0. LungB_Wnt CN 0.574 0.458 0.618 0.528 0.416 0.45 0.478 0.516 0.41 LeukemiaA_JRSTAT_CN 0.288 0.236 0.264 0.214 0.234 0.236 0.26 0.21 LeukemiaA_MTOR_CN 0.262 0.156 0.272 0.174 0.136 0.15 0.15 0.15 0.17 0.11 LeukemiaA_PTSK_Akt_CN 0.328 0.258 0.366 0.278 0.214 0.248 0.236 0.274 0.21 BreastA_PTSK_Akt_NC 0.166 0.104 0.172 0.124 0.248 0.236 0.274 0.21 BreastA_PTSK_Akt_NC 0.166 0.104 0.172 0.124 0.086 0.138 0.222 0.16 0.122 0.134 0.138 0.154 0.18 BreastA_PTSK_Akt_NC 0.020 0.020 0.068 0.052 0.038	LungB_mapk_CN	0.62	0.462	0.626	0.544	0.43	0.456	0.508	0.534	0.43
LungB Wnt CN 0.574 0.458 0.618 0.528 0.416 0.45 0.478 0.516 0.41 LeukemiaA_Jak_STAT_CN 0.288 0.238 0.356 0.264 0.214 0.234 0.236 0.26 0.21 LeukemiaA_MTOR_CN 0.262 0.156 0.272 0.174 0.136 0.15 0.176 0.11 LeukemiaA_PI3K_Akt_CN 0.328 0.258 0.366 0.278 0.214 0.248 0.236 0.224 0.22 LeukemiaA_Wnt CN 0.316 0.258 0.366 0.278 0.214 0.248 0.236 0.274 0.21 BreastA_PI3K_Akt_NC 0.166 0.104 0.172 0.124 0.086 0.1 0.098 0.112 0.088 BreastA_PI3K_Akt_NC 0.166 0.104 0.172 0.124 0.086 0.1 0.098 0.112 0.088 ColorectalB_P3S_NC 0.088 0.056 0.082 0.068 0.032 0.052 0.038 0.072 0.094	LungB_mTOR_CN	0.546	0.462	0.588	0.512	0.426	0.452	0.474		0.42
LeukemiaA_Jak_STAT_CN 0.288 0.238 0.356 0.264 0.214 0.234 0.236 0.26 0.21 LeukemiaA_mTOR_CN 0.262 0.156 0.272 0.174 0.136 0.15 0.15 0.176 0.17 LeukemiaA_PT3K_Akt_CN 0.328 0.258 0.366 0.278 0.214 0.248 0.236 0.274 0.21 BreastA_PT3K_Akt_NC 0.166 0.104 0.172 0.124 0.086 0.1 0.098 0.112 0.088 BreastA_PT3K_Akt_NC 0.166 0.104 0.172 0.124 0.024 0.238 0.274 0.21 ColorectalB_PT3K_Akt_NC 0.106 0.104 0.072 0.16 0.122 0.134 0.138 0.154 0.11 ColorectalB_PT3K_Akt_NC 0.104 0.088 0.056 0.082 0.068 0.032 0.052 0.038 0.062 0.08 0.072 0.094 0.0 ColorectalB_TGF_beta_NC 0.104 0.086 0.04 0.086 <td>LungB_p53_CN</td> <td>0.684</td> <td>0.53</td> <td>0.68</td> <td>0.596</td> <td>0.5</td> <td>0.528</td> <td>0.556</td> <td>0.584</td> <td>0.:</td>	LungB_p53_CN	0.684	0.53	0.68	0.596	0.5	0.528	0.556	0.584	0.:
LeukemiaA_mTOR_CN	LungB Wnt CN	0.574	0.458	0.618	0.528	0.416	0.45	0.478	0.516	0.41
LeukemiaA_PI3K_Akt_CN	LeukemiaA_Jak_STAT_CN	0.288	0.238	0.356	0.264	0.214			0.26	0.21
LeukemiaA Wnt CN 0.316 0.258 0.366 0.278 0.214 0.248 0.236 0.274 0.21 BreastA_PI3K_Akt_NC 0.166 0.104 0.172 0.124 0.086 0.1 0.098 0.112 0.088 BreastA_Wit_NC 0.22 0.138 0.222 0.16 0.122 0.134 0.138 0.154 0.17 ColorectalB_p53_NC 0.088 0.056 0.082 0.068 0.052 0.038 0.062 0.0 ColorectalB_P13K_Akt_NC 0.104 0.088 0.154 0.104 0.062 0.08 0.072 0.094 0.0 ColorectalB_Ras_NC 0.104 0.076 0.156 0.096 0.046 0.072 0.06 0.086 0.04 ColorectalB_T6F_beta_NC 0.086 0.04 0.086 0.058 0.018 0.038 0.02 0.044 0.01 ColorectalB_Wit NC 0.088 0.068 0.11 0.09 0.042 0.064 0.048 0.074 0.0 </td <td>LeukemiaA_mTOR_CN</td> <td>0.262</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.15</td> <td></td> <td></td> <td></td>	LeukemiaA_mTOR_CN	0.262					0.15			
BreastA_PI3K_Akt_NC 0.166 0.104 0.172 0.124 0.086 0.1 0.098 0.112 0.088 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 0.00 ColorectalB_P13K_Akt_NC 0.104 0.088 0.154 0.104 0.062 0.08 0.072 0.094 0.00 ColorectalB_Ras_NC 0.104 0.076 0.156 0.096 0.046 0.072 0.06 0.086 0.04 ColorectalB_Wnt_NC 0.086 0.04 0.086 0.058 0.018 0.038 0.02 0.044 0.00 ColorectalB_Wnt_NC 0.088 0.068 0.011 0.09 0.042 0.064 0.048 0.074 0.0 LungA_Cell_cycle_NC 0.29 0.206 0.302 0.252 0.142 0.192 0.19 0.248 </td <td>LeukemiaA_PI3K_Akt_CN</td> <td>0.328</td> <td>0.258</td> <td>0.376</td> <td></td> <td></td> <td>0.244</td> <td></td> <td></td> <td>0.22</td>	LeukemiaA_PI3K_Akt_CN	0.328	0.258	0.376			0.244			0.22
BreastA Wnt NC 0.22 0.138 0.222 0.16 0.122 0.134 0.138 0.154 0.15 ColorectalB_p53_NC 0.088 0.056 0.082 0.068 0.032 0.052 0.038 0.062 0.00 ColorectalB_P13K_Akt_NC 0.104 0.088 0.154 0.104 0.062 0.08 0.072 0.094 0.00 ColorectalB_Ras_NC 0.104 0.076 0.156 0.096 0.046 0.072 0.06 0.086 0.04 ColorectalB_Wnt_NC 0.086 0.04 0.086 0.058 0.018 0.038 0.02 0.044 0.01 ColorectalB_Wnt_NC 0.088 0.068 0.11 0.09 0.042 0.064 0.048 0.074 0.00 LungA_Cell_cycle_NC 0.29 0.206 0.302 0.252 0.142 0.164 0.048 0.074 0.0 LungA_EGFR_NC 0.302 0.178 0.304 0.224 0.142 0.166 0.188 0.22	LeukemiaA Wnt CN	0.316	0.258	0.366	0.278	0.214	0.248	0.236	0.274	0.21
ColorectalB_p53_NC 0.088 0.056 0.082 0.068 0.032 0.052 0.038 0.062 0.0 ColorectalB_PI3K_Akt_NC 0.104 0.088 0.154 0.104 0.062 0.08 0.072 0.094 0.00 ColorectalB_Ras_NC 0.104 0.076 0.156 0.096 0.046 0.072 0.06 0.086 0.04 ColorectalB_TGF_beta_NC 0.086 0.04 0.086 0.058 0.018 0.038 0.02 0.044 0.01 ColorectalB_WIN_NC 0.088 0.068 0.11 0.09 0.042 0.064 0.048 0.074 0.0 LungA_Cell_cycle_NC 0.29 0.206 0.302 0.252 0.142 0.192 0.19 0.248 0.13 LungA_EGFR_NC 0.302 0.178 0.304 0.224 0.142 0.166 0.188 0.22 0.13 LungA_Ba_Jak_STAT_NC 0.26 0.208 0.328 0.238 0.154 0.19 0.176 0.22	BreastA_PI3K_Akt_NC									
ColorectalB_PI3K_Akt_NC 0.104 0.088 0.154 0.104 0.062 0.08 0.072 0.094 0.00 ColorectalB_Ras_NC 0.104 0.076 0.156 0.096 0.046 0.072 0.06 0.086 0.04 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 0.0 LungA_Cell_cycle_NC 0.29 0.206 0.302 0.252 0.142 0.192 0.19 0.248 0.13 LungA_EGFR_NC 0.302 0.178 0.304 0.224 0.142 0.166 0.188 0.22 0.13 LungA_BEGFR_NC 0.26 0.208 0.328 0.238 0.154 0.19 0.176 0.22 0.1 LungA_mapk_NC 0.214 0.142 0.21 0.174 0.09 0.134 0.114 0.158	BreastA_Wnt_NC									0.12
ColorectalB_Ras_NC 0.104 0.076 0.156 0.096 0.046 0.072 0.06 0.086 0.04 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 0.00 LungA_Cell_cycle_NC 0.29 0.206 0.302 0.252 0.142 0.192 0.19 0.248 0.13 LungA_EGFR_NC 0.302 0.178 0.304 0.224 0.142 0.166 0.188 0.22 0.13 LungA_BEGFR_NC 0.26 0.208 0.328 0.238 0.154 0.19 0.176 0.22 0.13 LungA_mapk_NC 0.214 0.142 0.21 0.174 0.09 0.134 0.114 0.158 0.0 LungA_mTOR_NC 0.332 0.214 0.338 0.268 0.162 0.208 0.212 0.258 0.	ColorectalB_p53_NC									
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 0.00 LungA_Cell_cycle_NC 0.29 0.206 0.302 0.252 0.142 0.192 0.19 0.248 0.13 LungA_EGFR_NC 0.302 0.178 0.304 0.224 0.142 0.166 0.188 0.22 0.13 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 0.00 LungA_mTOR_NC 0.332 0.214 0.338 0.268 0.162 0.208 0.212 0.258 0.16 LungA_MT_NC 0.238 0.146 0.238 0.166 0.112 0.138 0.122 0.152 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>										
ColorectalB Wnt NC 0.088 0.068 0.11 0.09 0.042 0.064 0.048 0.074 0.00 LungA_Cell_cycle_NC 0.29 0.206 0.302 0.252 0.142 0.192 0.19 0.248 0.13 LungA_EGFR_NC 0.302 0.178 0.304 0.224 0.142 0.166 0.188 0.22 0.13 LungA_Jak_STAT_NC 0.26 0.208 0.328 0.238 0.154 0.19 0.176 0.22 0.1 LungA_mapk_NC 0.214 0.142 0.21 0.174 0.09 0.134 0.114 0.158 0.00 LungA_mTOR_NC 0.332 0.214 0.338 0.268 0.162 0.208 0.212 0.258 0.16 LungA_P53_NC 0.29 0.198 0.324 0.242 0.152 0.194 0.178 0.224 0.1 LungA_Wnt_NC 0.238 0.146 0.238 0.166 0.112 0.138 0.122 0.152 <										
LungA_Cell_cycle_NC 0.29 0.206 0.302 0.252 0.142 0.192 0.19 0.248 0.13 LungA_EGFR_NC 0.302 0.178 0.304 0.224 0.142 0.166 0.188 0.22 0.13 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 0.0 LungA_mTOR_NC 0.332 0.214 0.338 0.268 0.162 0.208 0.212 0.258 0.16 LungA_p53_NC 0.29 0.198 0.324 0.242 0.152 0.194 0.178 0.224 0.1 LungA_Wnt_NC 0.238 0.146 0.238 0.166 0.112 0.138 0.122 0.152 LungB_Cell_cycle_NC 0.638 0.552 0.658 0.61 0.524 0.546 0.574 0.6 0.522										
LungA_EGFR_NC 0.302 0.178 0.304 0.224 0.142 0.166 0.188 0.22 0.133 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 0.00 LungA_mTOR_NC 0.332 0.214 0.338 0.268 0.162 0.208 0.212 0.258 0.16 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 0.1 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 <td></td>										
LungA_Jak_STAT_NC 0.26 0.208 0.328 0.238 0.154 0.19 0.176 0.22 0.11 LungA_mapk_NC 0.214 0.142 0.21 0.174 0.09 0.134 0.114 0.158 0.00 LungA_mTOR_NC 0.332 0.214 0.338 0.268 0.162 0.208 0.212 0.258 0.16 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 0.1 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 <td></td>										
LungA_mapk_NC 0.214 0.142 0.21 0.174 0.09 0.134 0.114 0.158 0.00 LungA_mTOR_NC 0.332 0.214 0.338 0.268 0.162 0.208 0.212 0.258 0.16 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 0.1 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 0.53										
LungA_mTOR_NC 0.332 0.214 0.338 0.268 0.162 0.208 0.212 0.258 0.16 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 0.1 LungB_Cell_cycle_NC 0.638 0.552 0.658 0.61 0.524 0.546 0.574 0.6 0.52 LungB_EGFR_NC 0.662 0.612 0.728 0.666 0.578 0.602 0.624 0.66 0.57 LungB_Jak_STAT_NC 0.638 0.562 0.69 0.61 0.542 0.56 0.58 0.602 0.5 LungB_mapk_NC 0.68 0.578 0.71 0.624 0.538 0.572 0.582 0.624 0.53 LungB_mTOR_NC 0.684 0.626 0.726 0.668 0.59 0.62 0.63 0.664 0.58										
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 0.1 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 0.57 LungB_mapk_NC 0.68 0.578 0.71 0.624 0.538 0.572 0.582 0.624 0.53 LungB_mTOR_NC 0.684 0.626 0.726 0.668 0.59 0.62 0.63 0.664 0.58 LungB_Wnt_NC 0.682 0.612 0.69 0.668 0.568 0.606 0.616 0.656 0.56										
LungA_Wnt_NC 0.238 0.146 0.238 0.166 0.112 0.138 0.122 0.152 0.1 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 0.5 LungB_mapk_NC 0.68 0.578 0.71 0.624 0.538 0.572 0.582 0.624 0.53 LungB_mTOR_NC 0.684 0.626 0.726 0.668 0.59 0.62 0.63 0.664 0.58 LungB_p53_NC 0.676 0.612 0.69 0.668 0.568 0.606 0.61 0.656 0.56 LungB Wnt NC 0.682 0.612 0.714 0.666 0.572 0.606 0.616 0.654 0.5 <										
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 0.53 LungB_mTOR_NC 0.684 0.626 0.726 0.668 0.59 0.62 0.63 0.664 0.58 LungB_p53_NC 0.676 0.612 0.69 0.668 0.568 0.606 0.61 0.656 0.56 LungB Wnt NC 0.682 0.612 0.714 0.666 0.572 0.606 0.616 0.654 0.5 LeukemiaA_Jak_STAT_NC 0.272 0.172 0.266 0.21 0.148 0.17 0.18 0.202 0.144 </td <td></td>										
LungB_EGFR_NC 0.662 0.612 0.728 0.666 0.578 0.602 0.624 0.66 0.578 LungB_Jak_STAT_NC 0.638 0.562 0.69 0.61 0.542 0.56 0.58 0.602 0.5 LungB_mapk_NC 0.68 0.578 0.71 0.624 0.538 0.572 0.582 0.624 0.53 LungB_mTOR_NC 0.684 0.626 0.726 0.668 0.59 0.62 0.63 0.664 0.58 LungB_p53_NC 0.676 0.612 0.69 0.668 0.568 0.606 0.61 0.656 0.56 LungB Wnt NC 0.682 0.612 0.714 0.666 0.572 0.606 0.616 0.654 0.5 LeukemiaA_Jak_STAT_NC 0.272 0.172 0.266 0.21 0.148 0.17 0.18 0.202 0.144 LeukemiaA_PI3K_Akt_NC 0.274 0.194 0.312 0.224 0.17 0.19 0.188 0.216 0.160						0.112	0.150	0.122	0.102	
LungB_Jak_STAT_NC 0.638 0.562 0.69 0.61 0.542 0.56 0.58 0.602 0.5 LungB_mapk_NC 0.68 0.578 0.71 0.624 0.538 0.572 0.582 0.624 0.538 LungB_mTOR_NC 0.684 0.626 0.726 0.668 0.59 0.62 0.63 0.664 0.580 LungB_p53_NC 0.676 0.612 0.69 0.668 0.568 0.606 0.61 0.656 0.56 LungB Wnt NC 0.682 0.612 0.714 0.666 0.572 0.606 0.616 0.654 0.56 LeukemiaA_Jak_STAT_NC 0.272 0.172 0.266 0.21 0.148 0.17 0.18 0.202 0.14 LeukemiaA_mTOR_NC 0.226 0.14 0.246 0.17 0.124 0.136 0.136 0.152 0.120 LeukemiaA_PI3K_Akt_NC 0.274 0.194 0.312 0.224 0.17 0.19 0.188 0.216 0.160										
LungB_mapk_NC 0.68 0.578 0.71 0.624 0.538 0.572 0.582 0.624 0.535 LungB_mTOR_NC 0.684 0.626 0.726 0.668 0.59 0.62 0.63 0.664 0.58 LungB_p53_NC 0.676 0.612 0.69 0.668 0.568 0.606 0.61 0.656 0.56 LungB Wnt NC 0.682 0.612 0.714 0.666 0.572 0.606 0.616 0.654 0.5 LeukemiaA_Jak_STAT_NC 0.272 0.172 0.266 0.21 0.148 0.17 0.18 0.202 0.14 LeukemiaA_mTOR_NC 0.226 0.14 0.246 0.17 0.124 0.136 0.136 0.152 0.12 LeukemiaA_PI3K_Akt_NC 0.274 0.194 0.312 0.224 0.17 0.19 0.188 0.216 0.160										
LungB_mTOR_NC 0.684 0.626 0.726 0.668 0.59 0.62 0.63 0.664 0.58 LungB_p53_NC 0.676 0.612 0.69 0.668 0.568 0.606 0.61 0.656 0.56 LungB Wnt NC 0.682 0.612 0.714 0.666 0.572 0.606 0.616 0.654 0.5 LeukemiaA_Jak_STAT_NC 0.272 0.172 0.266 0.21 0.148 0.17 0.18 0.202 0.14 LeukemiaA_mTOR_NC 0.226 0.14 0.246 0.17 0.124 0.136 0.136 0.152 0.12 LeukemiaA_PI3K_Akt_NC 0.274 0.194 0.312 0.224 0.17 0.19 0.188 0.216 0.160										
LungB_p53_NC 0.676 0.612 0.69 0.668 0.568 0.606 0.61 0.656 0.56 LungB_Wnt_NC 0.682 0.612 0.714 0.666 0.572 0.606 0.616 0.654 0.5 LeukemiaA_Jak_STAT_NC 0.272 0.172 0.266 0.21 0.148 0.17 0.18 0.202 0.14 LeukemiaA_mTOR_NC 0.226 0.14 0.246 0.17 0.124 0.136 0.136 0.152 0.12 LeukemiaA_PI3K_Akt_NC 0.274 0.194 0.312 0.224 0.17 0.19 0.188 0.216 0.160										
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 0.14 LeukemiaA_mTOR_NC 0.226 0.14 0.246 0.17 0.124 0.136 0.136 0.152 0.12 LeukemiaA_PI3K_Akt_NC 0.274 0.194 0.312 0.224 0.17 0.19 0.188 0.216 0.160										
LeukemiaA_Jak_STAT_NC 0.272 0.172 0.266 0.21 0.148 0.17 0.18 0.202 0.14 LeukemiaA_mTOR_NC 0.226 0.14 0.246 0.17 0.124 0.136 0.136 0.152 0.12 LeukemiaA_PI3K_Akt_NC 0.274 0.194 0.312 0.224 0.17 0.19 0.188 0.216 0.160										
LeukemiaA_mTOR_NC 0.226 0.14 0.246 0.17 0.124 0.136 0.136 0.152 0.122 LeukemiaA_PI3K_Akt_NC 0.274 0.194 0.312 0.224 0.17 0.19 0.188 0.216 0.160										
LeukemiaA_PI3K_Akt_NC 0.274 0.194 0.312 0.224 0.17 0.19 0.188 0.216 0.16										
LeukemiaA_Wnt_NC 0.246 0.152 0.214 0.15 0.114 0.128 0.118 0.14 0.1										
	LeukemiaA_Wnt_NC	0.246	0.132	0.214	0.15	0.114	0.128	0.118	0.14	0.1