

Supplementary table 3

PAM output genes

| PAM-results | | |
|--------------------|--------------------------|------------------------------|
| Gene Symbol | 1 score (luminal) | 2 score (non-luminal) |
| SLPI | -0,2973 | 0,2478 |
| GATA3 | 0,2374 | -0,1978 |
| FLJ1697 | -0,1801 | 0,1501 |
| ESR1 | 0,176 | -0,1466 |
| LOC255743 | 0,1638 | -0,1365 |
| CRYAB | -0,1408 | 0,1173 |
| IGFBP2 | 0,1144 | -0,0953 |
| LIV-1 | 0,0923 | -0,0769 |
| CHI3L2 | -0,0905 | 0,0754 |
| ATRCA | 0,0836 | -0,0697 |
| CDH3 | -0,0789 | 0,0657 |
| CDK2AP1 | -0,0767 | 0,0639 |
| TFF3 | 0,0735 | -0,0612 |
| SAA1 | -0,0603 | 0,0503 |
| FOXA1 | 0,0511 | -0,0426 |
| TCEAL1 | 0,0422 | -0,0352 |
| S1A8 | -0,0416 | 0,0347 |
| MFGE8 | -0,0395 | 0,0329 |
| HRASLS3 | 0,0372 | -0,031 |
| ID4 | -0,0365 | 0,0304 |
| ACADSB | 0,0364 | -0,0303 |
| NAT1 | 0,0321 | -0,0268 |
| GABRP | -0,0314 | 0,0261 |
| FBP1 | 0,0121 | -0,0101 |
| TRIM29 | -0,0084 | 0,007 |
| CX3CL1 | -0,0076 | 0,0063 |
| KRT5 | -0,0039 | 0,0032 |