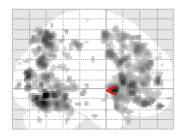
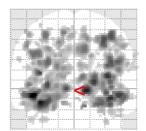
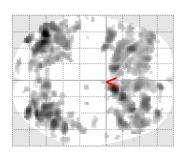
## tone counting probe vs baseline

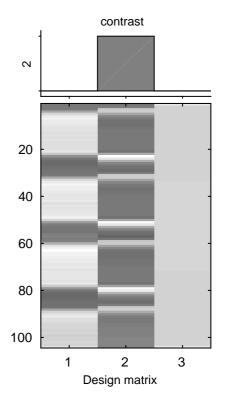




**SPM** *mi*<sub>1</sub> [0, 0, 0]



SPM{T 98}



Statistics: p-values adjusted for search volume

**SPMresults** $pm_2_T$ test Height threshold T = 3.175486 {p<0.001 (unc.)} Extent threshold k = 0 voxels

| P <sub>FWE-corr</sub> 0.999 1.000 1.000 1.000 | q <sub>FDR-corr</sub><br>0.457<br>0.596<br>0.663  | * E   | p <sub>uncorr</sub> | p <sub>FWE-corr</sub> | q <sub>FDR-corr</sub>   | Τ     | (Z <sub>=</sub> )   | $p_{ m uncorr}$   | mm mm mn  |
|---|---|-------|---------------------|-----------------------|---|-------|---|---|---|
| 0.999<br>1.000<br>1.000<br>1.000              | 0.457<br>0.596<br>0.663   |       | 0.202               |                       |   |       |   |   |   |
| 1.000   | 0.663   | 6     |                     | 1.000                 | 0.597   | 3.56  | 3.44  | 0.000   | 62 -48 2  |
| 1.000   |   |       | 0.343               | 1.000                 | 0.597   | 3.56  | 3.44  | 0.000   | 60 -2 -1  |
| 1.000   |   | 4     | 0.442               | 1.000                 | 0.609   | 3.54  | 3.43  | 0.000   | 46 24 -   |
| 1.000   | 0.722   | 2     | 0.598               | 1.000                 | 0.609   | 3.54  | 3.43  | 0.000   | -38 -60   |
|   | 0.524   | 9     | 0.246               | 1.000                 | 0.616   | 3.54  | 3.42  | 0.000   | -32 -74 -   |
| 0.994   | 0.394   | 14    | 0.153               | 1.000                 | 0.617   | 3.53  | 3.42  | 0.000   | -52 -52   |
| 0.986   |   |       |                     |                       |   | 3.53  |   |   | -48 -44 -   |
|   |   |       |                     |                       |   |       |   |   | 50 12 -   |
| 1.000   |   |       |                     |                       |   |       |   |   | 24 36   |
| 1.000   |   |       |                     | 1.000                 |   |       |   |   | 48 14   |
|   |   |       |                     |                       |   |       |   |   | -10 18  |
| 1.000   |   |       |                     |                       |   |       |   |   | 2 66 -  |
| 1.000   |   |       |                     |                       |   |       |   |   | -38 -86   |
| 1.000   |   |       | 0.343               | 1.000                 |   |       |   |   | 60 12   |
|   |   |       |                     |                       |   |       |   |   | 50 -38  |
|   |   |       |                     |                       |   |       |   |   | -32 -58   |
|   |   |       |                     |                       |   |       |   |   | 4 -4 -  |
|   |   | 2     | 0.598               |                       |   |       |   |   | -18 -50   |
|   |   |       | 0.388               |                       |   |       |   |   | 46 -44  |
|   |   |       |                     |                       |   |       |   |   | -24 -56   |
|   |   |       |                     |                       |   |       |   |   | 14 -58  |
|   |   |       | 0.183               |                       |   |       |   |   | 58 -58<br>24 36   |
|   |   |       |                     |                       |   |       |   |   | 24 36<br>-64 -32  |
| 1.000   |   |       | 0.723               |                       |   |       |   |   |   |
|   |   |       |                     |                       |   |       |   |   |   |
| 1.000   |   |       | 0.510               | 1.000                 |   |       | 2.23  |   | 42 -46<br>44 16   |
|   |   |       |                     |                       |   |       |   |   | 10 58   |
|   |   |       |                     |                       |   |       |   |   | -50 -40   |
|   |   | ± -   |                     |                       |   |       |   |   | 52 -44  |
|   |   |       |                     |                       |   |       |   |   | -20 -94   |
| 1.000   |   |       |                     |                       |   |       |   |   | 4 -76   |
|   |   |       |                     |                       |   |       |   |   | -52 24  |
|   |   |       |                     |                       |   |       |   |   |   |
|   |   |       |                     |                       |   |       |   |   |   |
| 1 000   |   | 2     | 0.723               | 1.000                 |   |       |   |   | -54 6<br>-6 46 -  |
|   |   |       |                     |                       |   |       |   |   | 18 56   |
|   |   |       |                     |                       |   |       |   |   | 18 -2   |
| 1.000   |   |       |                     |                       |   |       |   |   | -38 -2 -  |
|   |   |       | 0.723               |                       |   |       |   |   | 40 16 -   |
|   |   |       |                     |                       |   |       |   |   | -38 54  |
| 1.000   |   |       | 0.723               |                       |   |       |   |   | 34 -74 -  |
|   |   |       |                     |                       |   |       |   |   | 8 -76   |
|   | 0.722   |       | 0.598               | 1.000                 | 0.958   |       |   |   | 22 -66  |
|   | 0.986 1.000 | 1.000 | 1.000               | 1.000                 | 1.000         0.624         5         0.388         1.000           1.000         0.524         8         0.274         1.000           1.000         0.699         3         0.510         1.000           1.000         0.699         3         0.510         1.000           1.000         0.594         8         0.274         1.000           1.000         0.596         6         0.343         1.000           1.000         0.722         2         0.598         1.000           1.000         0.722         2         0.598         1.000           1.000         0.722         2         0.598         1.000           1.000         0.722         2         0.598         1.000           1.000         0.722         2         0.598         1.000           1.000         0.722         2         0.598         1.000           1.000         0.624         5         0.388         1.000           1.000         0.624         5         0.388         1.000           1.000         0.624         5         0.388         1.000           1.000         0.723         1         0.723 <td>1.000</td> <td>1.000       0.624       5       0.388       1.000       0.633       3.51         1.000       0.524       8       0.274       1.000       0.644       3.49         1.000       0.6699       3       0.510       1.000       0.653       3.48         1.000       0.699       3       0.510       1.000       0.653       3.48         1.000       0.524       8       0.274       1.000       0.656       3.47         1.000       0.596       6       0.343       1.000       0.674       3.45         1.000       0.722       2       0.598       1.000       0.687       3.44         1.000       0.722       2       0.598       1.000       0.687       3.44         1.000       0.722       2       0.598       1.000       0.688       3.43         1.000       0.722       2       0.598       1.000       0.688       3.43         1.000       0.722       2       0.598       1.000       0.688       3.43         1.000       0.624       5       0.388       1.000       0.692       3.42         1.000       0.699       3       0.510       1.</td> <td>1.000       0.624       5       0.388       1.000       0.644       3.49       3.38         1.000       0.699       3       0.510       1.000       0.646       3.49       3.38         1.000       0.663       4       0.442       1.000       0.653       3.48       3.37         1.000       0.699       3       0.510       1.000       0.653       3.48       3.37         1.000       0.524       8       0.274       1.000       0.656       3.47       3.36         1.000       0.596       6       0.343       1.000       0.674       3.45       3.35         1.000       0.722       2       0.598       1.000       0.687       3.44       3.33         1.000       0.722       2       0.598       1.000       0.687       3.44       3.33         1.000       0.722       2       0.598       1.000       0.688       3.43       3.32         1.000       0.722       2       0.598       1.000       0.688       3.43       3.32         1.000       0.624       5       0.388       1.000       0.688       3.42       3.31         1.000       0.6</td> <td>1.000       0.624       5       0.388       1.000       0.633       3.51       3.40       0.000         1.000       0.699       3       0.510       1.000       0.646       3.49       3.38       0.000         1.000       0.663       4       0.442       1.000       0.653       3.48       3.37       0.000         1.000       0.699       3       0.510       1.000       0.653       3.48       3.37       0.000         1.000       0.524       8       0.274       1.000       0.656       3.47       3.36       0.000         1.000       0.596       6       0.343       1.000       0.674       3.45       3.35       0.000         1.000       0.722       2       0.598       1.000       0.687       3.44       3.33       0.000         1.000       0.722       2       0.598       1.000       0.687       3.44       3.33       0.000         1.000       0.722       2       0.598       1.000       0.688       3.43       3.32       0.000         1.000       0.624       5       0.388       1.000       0.692       3.42       3.32       0.000</td> | 1.000 | 1.000       0.624       5       0.388       1.000       0.633       3.51         1.000       0.524       8       0.274       1.000       0.644       3.49         1.000       0.6699       3       0.510       1.000       0.653       3.48         1.000       0.699       3       0.510       1.000       0.653       3.48         1.000       0.524       8       0.274       1.000       0.656       3.47         1.000       0.596       6       0.343       1.000       0.674       3.45         1.000       0.722       2       0.598       1.000       0.687       3.44         1.000       0.722       2       0.598       1.000       0.687       3.44         1.000       0.722       2       0.598       1.000       0.688       3.43         1.000       0.722       2       0.598       1.000       0.688       3.43         1.000       0.722       2       0.598       1.000       0.688       3.43         1.000       0.624       5       0.388       1.000       0.692       3.42         1.000       0.699       3       0.510       1. | 1.000       0.624       5       0.388       1.000       0.644       3.49       3.38         1.000       0.699       3       0.510       1.000       0.646       3.49       3.38         1.000       0.663       4       0.442       1.000       0.653       3.48       3.37         1.000       0.699       3       0.510       1.000       0.653       3.48       3.37         1.000       0.524       8       0.274       1.000       0.656       3.47       3.36         1.000       0.596       6       0.343       1.000       0.674       3.45       3.35         1.000       0.722       2       0.598       1.000       0.687       3.44       3.33         1.000       0.722       2       0.598       1.000       0.687       3.44       3.33         1.000       0.722       2       0.598       1.000       0.688       3.43       3.32         1.000       0.722       2       0.598       1.000       0.688       3.43       3.32         1.000       0.624       5       0.388       1.000       0.688       3.42       3.31         1.000       0.6 | 1.000       0.624       5       0.388       1.000       0.633       3.51       3.40       0.000         1.000       0.699       3       0.510       1.000       0.646       3.49       3.38       0.000         1.000       0.663       4       0.442       1.000       0.653       3.48       3.37       0.000         1.000       0.699       3       0.510       1.000       0.653       3.48       3.37       0.000         1.000       0.524       8       0.274       1.000       0.656       3.47       3.36       0.000         1.000       0.596       6       0.343       1.000       0.674       3.45       3.35       0.000         1.000       0.722       2       0.598       1.000       0.687       3.44       3.33       0.000         1.000       0.722       2       0.598       1.000       0.687       3.44       3.33       0.000         1.000       0.722       2       0.598       1.000       0.688       3.43       3.32       0.000         1.000       0.624       5       0.388       1.000       0.692       3.42       3.32       0.000 |