## FWHM ENC [keV] (Pedestal rms / Linear fit Slope - mean) 70 6.132 6.946 7.308 19.29 9.331 6.819 9.337 5.156 6.056 6.578 6.937 18.02 9.238 6.462 8.704 4.894 8.382 8.899 9.164 25.6 12.41 8.601 12.02 6.76 10.32 11.31 11.58 32.57 15.79 10.88 14.94 8.253 12.78 14.72 15.81 42.41 20.98 14.9 20.93 11.14 60 13.75 15.68 17.4 44.98 17.21 23.09 12.52 22.96 17.97 21.05 23.18 60.24 30.6 31.12 16.8 36.07 38.3 24.55 27.14 66.57 27.34 20.07 25.81 29.24 70.88 37.84 29.01 41.35 21.86 25.12 62.55 32.32 24.04 33.58 17.69 50 17.59 20.17 22.78 58.88 28.83 20.48 29.28 15.02 14.47 16.56 18.08 46.11 23.93 16.86 24.2 12.78 15.06 16.95 42.23 21.43 15.48 11.73 12.29 9.691 11.6 13.06 14.72 39.18 19.06 13.11 18.18 8.719 9.68 11.01 29.21 14.62 10.22 14.07 8.017 40 8.173 9.391 10.35 26.56 13.34 9.61 13 7.584 7.527 8.471 8.749 22.67 7.839 10.8 6.106 11.11 8.434 10.26 26.73 13 9.59 9.314 12.88 7.065 36.64 11.75 13.55 14.67 17.6 12.12 16.86 8.917 13.57 15.76 17.16 41.21 20.86 14.77 20.36 11.06 30 15.45 18.45 19.94 47.53 23.93 17.34 23.23 12.5 15.5 18.69 20.22 47.16 23.55 17.03 24.13 12.62 17.72 22.43 24.53 56.21 28.53 21.02 28.15 15.19 20.6 24.34 58.92 30.77 16.14 27.14 29.92 19.82 25.38 27.88 64.89 32.19 23.53 31.98 16.75 20 17.16 21.14 23.09 54.72 26.66 19.22 26.41 14.01 15.37 17.89 18.82 46.2 22.14 15.92 21.64 11.23 12.66 15.06 16.3 40.34 19.39 19.11 10.02 10.07 11.41 12.17 31.2 14.84 10.41 14.43 7.692 8.466 9.611 10.06 25.44 12.44 8.623 11.57 6.544 10 6.411 7.376 7.599 19.04 9.375 6.841 8.864 5.442 6.467 7.284 7.491 18.79 9.151 6.522 8.801 5.121

01234567890

11

12 13 14

15 16 17

1890122345678901

0

Peaking times

4

5

6

3

2