Charge scan (THR: 200, 1000 events, excl. ch. ) Channel 100 0 THR: 709.84 keV 16 THR: 272.59 keV ENC: 319.05 keV ENC: 1282.88 keV 1 THR: 258.97 keV 17 THR: 293.61 keV ENC: 278.05 keV ENC: 380.27 keV 2 THR: 265.16 keV 18 THR: 239.67 keV ENC: 217.08 keV ENC: 296.97 keV 80 3 THR: 262.78 keV 19 THR: 268.16 keV ENC: 289.73 keV ENC: 306.0 keV 4 THR: 280.09 keV 20 THR: 289.51 keVENC: 341.39 keV ENC: 368.63 keV 5 THR: 282.1 keV 21 THR: 226.09 keV ENC: 172.94 keV ENC: 347.25 keV 60 Probability [%] 6 THR: 266.58 keV 22 THR: 248.8 keVENC: 301.26 keV ENC: 246.25 keV23 THR: 248.57 keV 7 THR: 258.5 keV ENC: 254.31 keV ENC: 245.54 keV 8 THR: 249.18 keV 24 THR: 249.94 keV ENC: 247.39 keV ENC: 249.91 keV 40 9 THR: 273.65 keV 25 THR: 320.66 keVENC: 322.4 keV ENC: 455.41 keV 10 THR: 263.73 keV 26 THR: 273.89 keV ENC: 292.59 keV ENC: 323.16 keV 11 THR: 253.5 keV 27 THR: 261.72 keV ENC: 261.03 keV ENC: 286.52 keV 20 12 THR: 241.3 keV 28 THR: 340.17 keV ENC: 222.31 keV ENC: 508.01 keV 13 THR: 297.65 keV 29 THR: 258.47 keV ENC: 391.67 keV ENC: 276.53 keV 14 THR: 297.87 keV 30 THR: 302.73 keV ENC: 392.28 keV ENC: 406.0 keV 0 15 THR: 261.79 keV 31 THR: 267.26 keVENC: 286.56 keV ENC: 303.24 keV 25 50 75 100 125 150 175 Energy [keV]