



Espectro de energia do ^{137}Cs :

Observa-se o pico fotoelétrico e o patamar de Compton, com o seu "joelho", assim como o pico de retrodifusão:

$$E_{\text{backscatter}} = E_{\text{fotoel}} - E_{\text{Compton max}}$$

$$\therefore 184 = 662 - 478 \quad (\text{KeV})$$