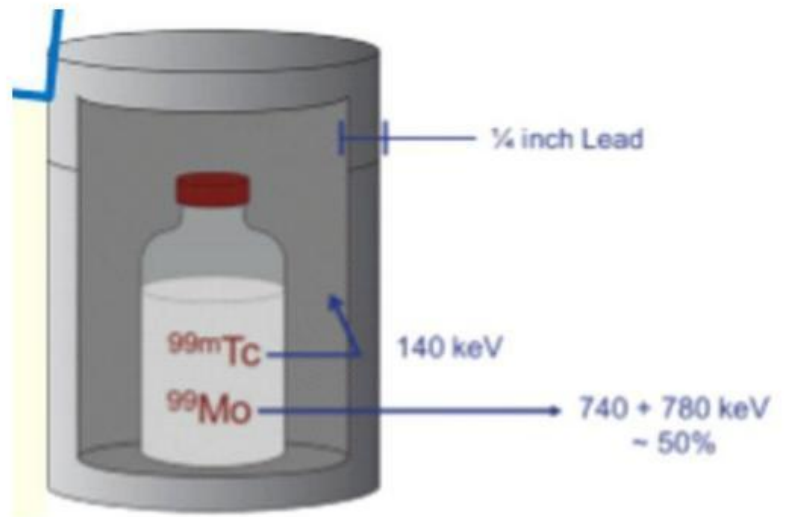


Kiểm tra generator

e.g. generator Tc 99m



Kiểm tra đặc tính vật lý

- Đóng gói, Nhãn
- Appearance
- Hoạt độ PX ban đầu

Kiểm tra tinh khiết HNPX

- TPX chiết từ generator có thể lẫn Mo^{99}
- Goal: $\text{Mo}^{99} < 0.0001$ tổng hoạt tính
- How: phân tích
 - $t/2$
 - loại tia
 - NL

Kiểm tra tinh khiết hóa PX

- How: sắc ký giấy, gamma counter, TLC scanner

Kiểm tra tinh khiết hóa học

- TPX chiết từ generator có thể lẫn Bột nhôm (dùng để hấp phụ Mo)
- Goal: $\text{Al}^{3+} < 2 \text{ ug/ml}$
- How: sắc ký giấy