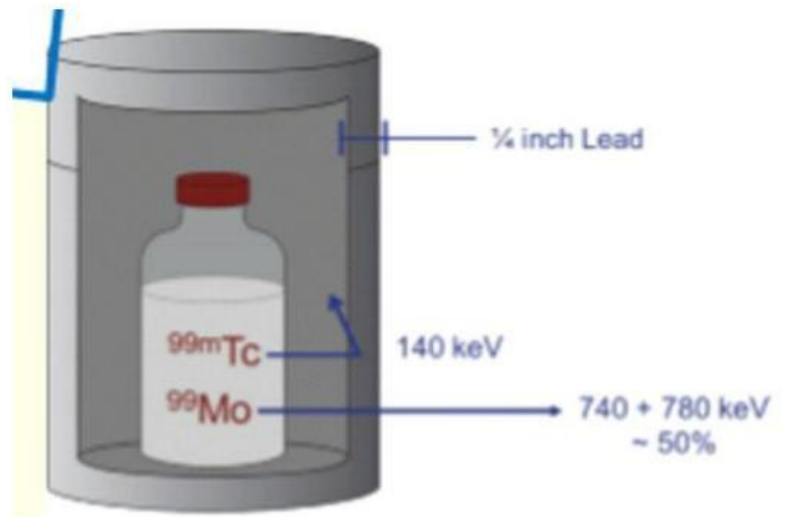


Kiểm tra generator

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 Mo99
- Goal: Mo99 < 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: Al³⁺ < 2 ug/ml
- How: sắc ký giấy