

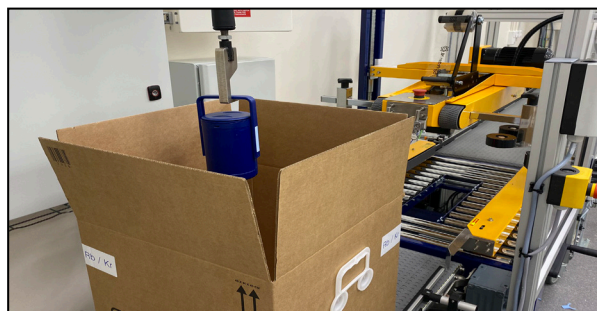
KryptoScan ($^{81}\text{Rb}/^{81\text{m}}\text{Kr}$) generator



KryptoScan is een radionuclidegenerator. De moeder-radionuclide (rubidium-81) is geïmmobiliseerd op een membraan, waardoor de gasvormige dochter-radionuclide (krypton-81m) wordt geëluëerd door het passeren van lucht. Krypton-81m is uitstekend geschikt voor long-ventilatiestudies, aangezien de zeer korte halfwaardetijd resulteert in een lage stralingsbelasting voor de patiënt. Ook kan de longventilatiestudie met krypton-81m heel goed gecombineerd worden met een longperfusiestudie met technetium-99m.

Productspecificatie

KryptoScan ($^{81}\text{Rb}/^{81\text{m}}\text{Kr}$) generator
74-740 MBq/mL per generator op kalibratietijd en datum
Radionuclidegenerator
Bewaar de generator niet bij temperaturen boven 25°C
Expiratietijd is 20 uur na kalibratie
Andere radionucliden <0,1%
Halveringstijd: 4,57 uur (^{81}Rb) and 13 sec ($^{81\text{m}}\text{Kr}$)



- ✓ **BESCHIKBAARHEID:**
dagelijks
- ✓ **KALIBRATIE:**
12:00 pm CET op de dag na productie
- ✓ **VERPAKKING:**
afgeschermd radionuclidegenerator
- ✓ **BESTELLING:**
Curium Pharma

