

# 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 longventilatiestudies, 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.

## Productspecificaties

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

74-740 MBq/ml per generator op kalibratietijd en datum

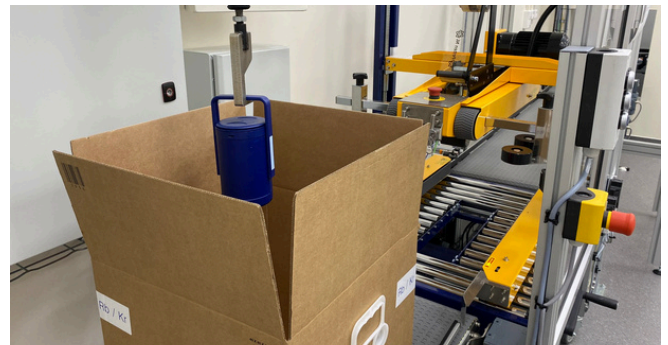
Radionuclidegenerator

Bewaar de generator niet bij temperaturen boven 25°C

Expiratietijd is 20 uur na kalibratie

Andere radionucliden <0,1%

Halveringstijd: 4,57 uur ( $^{81}\text{Rb}$ ) 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

