

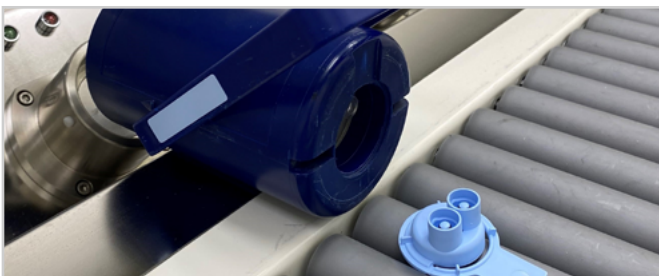
KryptoScan™ (⁸¹Rb/^{81m}Kr) generator



KryptoScan™ is een radionuclidegenerator. Het moeder-radionuclide (rubidium-81) is geïmmobiliseerd op een membraan, waardoor het gasvormige dochter-radionuclide (krypton-81m) wordt geëluëerd door het passeren van lucht. Krypton-81m is uitstekend geschikt voor longventilatiestudies, aangezien de zeer korte halveringstijd 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 Rb/ ^{81m} Kr) generator
74 - 740 MBq 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) en 13 sec (^{81m} Kr)



✓ **BESCHIKBAARHEID:**
Dagelijks

✓ **KALIBRATIE:**
12:00 pm CET op de dag na productie

✓ **VERPAKKING:**
Afgeschermd radionuclidegenerator

✓ **BESTELLING:**
Curium Pharma