

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.



PRODUCT SPECIFICATIE

Kryptoscan™ ($^{81}\text{Rb}/^{81\text{m}}\text{Kr}$) generator
75 - 740 MBq per generator op kalibratietijd en datum
Radionuclidegenerator
Bewaar de generator niet bij temperaturen boven 25 ° C.
Expiratietijd is 20 uur naar kalibratie.
^{81}Rb doorbraak: <50 Bq/GBq/L $^{81\text{m}}\text{Kr}$
Halfwaardetijd: 4,57 uur (^{81}Rb) en 13 sec ($^{81\text{m}}\text{Kr}$)

- ✓ **AVAILABILITY:**
dagelijks
- ✓ **KALIBRATIE:**
12:00 pm CET op de dag na productie
- ✓ **VERPAKKING:**
afgeschermd radionuclidegenerator
- ✓ **BESTELLING:** Curium Pharma is de exclusieve distributeur voor KryptoScan™ ($^{81}\text{Rb}/^{81\text{m}}\text{Kr}$) generator van BV Cyclotron VU.

BV CYCLOTRON VU

BV Cyclotron VU is een wereldwijd bedrijf dat radiofarmaca en radiochemicaliën produceert voor medische diagnostiek en onderzoek.

ADRES

De Boelelaan 1081
1081 HV Amsterdam
Nederland

CONTACT

+31 20 44 49 123
✉ info@cyclotron.nl
🌐 www.cyclotron.nl