

PYLCLARI®



PYLCLARI® (piflufolastat ^{18}F ; [^{18}F]DCFPyL) is een radiofarmacon dat zich richt op prostaat specifiek membraanantigeen (PSMA) en wordt gebruikt voor positronemissietomografie (PET) beeldvorming van prostaatkanker. PYLCLARI® wordt gebruikt voor primaire stadiering van hoog-risico prostaat kanker of om recidieven op te sporen in patiënten met verhoogde PSA levels.

Productspecificatie

PYLCLARI® (piflufolastat ^{18}F)
1000 MBq/mL op kalibratietijd en datum
Oplossing voor injectie
Bewaar in de originele verpakking op kamertemperatuur
Expiratietijd is 19:00 uur op de dag van levering
pH 4,5 – 7,5
Radiochemische zuiverheid $\geq 95\%$



- ✓ **BESCHIKBAARHEID:**
dinsdag, donderdag en vrijdag
- ✓ **KALIBRATIE:**
9:00 uur, CET op dezelfde dag
- ✓ **VERPAKKING:**
15 mL multi-dose kleurloze glazen flacons - Type I
- ✓ **BESTELLING:**
Curium Pharma

Type straling	Energie (keV)	Stralings intensiteit (%)
B+	249,8	96,7
E-AU-K	0,52	3,07
G-AN	511	193

Verval tabel

Fysische halveringstijd: 109,77 min.

Uren/min	0	10	20	30	40	50
0	1,000	0,939	0,881	0,827	0,777	0,729
1	0,685	0,643	0,603	0,567	0,532	0,499
2	0,469	0,440	0,413	0,388	0,364	0,342
3	0,321	0,301	0,283	0,266	0,249	0,234
4	0,220	0,206	0,194	0,182	0,171	0,160
5	0,150	0,141	0,133	0,125	0,117	0,110
6	0,103	0,097	0,091	0,085	0,080	0,075

Om een prekalibratie activiteit te berekenen, deel de activiteit op kalibratietijd door de vervalfactor.
Voor een postkalibratie activiteit, vermenigvuldig de activiteit op kalibratietijd met de vervalfactor.

ADRES

van der Boehorststraat 6A
 1081 BT Amsterdam
 Nederland

CONTACT

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