

## Bijlage 4 Isotopen inventaris

Extra aan te vragen isotopen

	Maximaal in MBq op enig tijdstip	Maximaal in MBq per jaar	REMARKS
Rb-82	2,22E+03	4,44E+06	Nieuw aan te vragen
Sr-85	1,20E-01	2,40E+02	Nieuw aan te vragen; dagelijkse QC
Sr-82	1,20E-02	2,40E+01	Nieuw aan te vragen; dagelijkse QC
<b>TOTAAL ISOTOPEN</b>			
Sr-82	6,00E+03	4,80E+04	Maximaal 2 generatoren enig tijdstip
Sr-85	3,52E+03	2,81E+04	
Sr-82	1,20E-02	9,60E-02	
Rb-82	6,00E+03	4,80E+04	
<b>TOTAAL GENERATOREN</b>			
Na-22	3,70E-01	7,40E-01	NIEUW tbv Sr-82/Rb-82 gen.   Constantheidsbron
Na-22	3,70E-01	7,40E-01	NIEUW tbv Sr-82/Rb-82 gen.   Lineariteitsset (enkel voor installatie infusie s
Na-22	2,22E-02	4,44E-02	NIEUW tbv Sr-82/Rb-82 gen.   Lineariteitsset (enkel voor installatie infusie s
Na-22	1,48E-03	2,96E-03	NIEUW tbv Sr-82/Rb-82 gen.   Lineariteitsset (enkel voor installatie infusie s
Cs-137	3,70E-01	7,40E-01	NIEUW tbv Sr-82/Rb-82 gen.   Schijfbron
<b>TOTAAL CALIBRATIE BRONNEN</b>			

## Totaal aan isotopen

	Maximaal in MBq op enig tijdstip	Maximaal in MBq per jaar	REMARKS
Rb-82	2,22E+03	4,44E+06	Nieuw aan te vragen
Sr-85	1,20E-01	2,40E+02	Nieuw aan te vragen; dagelijkse QC
Sr-82	1,20E-02	2,40E+01	Nieuw aan te vragen; dagelijkse QC
Kr-81m	1,00E+03	8,39E+04	
In-111	5,56E+02	5,56E+02	Via centrale apotheek, enkel toedienen
I-123	1,85E+02	1,51E+04	Via centrale apotheek, enkel toedienen
F-18	3,70E+02	3,00E+05	Via centrale apotheek, enkel toedienen
Tc-99m	7,00E+02	3,29E+06	Zelf pannekoeken maken
I-131	4,00E+02	8,71E+03	Bestaande vergunning
Sr-89	1,50E+02	1,50E+02	Bestaande vergunning (wordt niet meer gebruikt, maar wel vergunnen)
Sm-153	4,00E+03	4,00E+03	Bestaande vergunning (wordt niet meer gebruikt, maar wel vergunnen)
Tc-99m	5,00E+02	5,00E+02	Open radioactieve stof tbv Calibratie doeleinde
<b>TOTAAL ISOTOPEN</b>			
Ra-223	1,50E+01	3,75E+02	Via centrale apotheek, enkel toedienen
<b>TOTAAL ALPHA'S</b>			
I-125	8,00E+02	3,76E+03	
<b>TOTAAL INGEKAPSELDE BRONNEN</b>			
Sr-82	6,00E+03	4,80E+04	Maximaal 2 generatoren enig tijdstip
Sr-85	3,52E+03	2,81E+04	
Sr-82	1,20E-02	9,60E-02	
Rb-82	6,00E+03	4,80E+04	
Rb-81	1,00E+03	8,39E+04	Maximaal 2 generatoren enig tijdstip
Kr-81m	1,00E+03	8,39E+04	
<b>TOTAAL GENERATOREN</b>			
Cs-137	3,70E-02	7,40E-02	Ijkbron
Cs-137	7,24E+00	1,45E+01	Ijkbron dosiscalibrator
Co-57	9,25E+00	1,85E+01	Pen pointmarker
Co-57	3,70E+02	7,40E+02	Floodsource
Gd-153	3,70E+02	7,40E+02	Symbia
Gd-153	3,70E+02	7,40E+02	Intevo
Co-57	1,85E+00	3,70E+00	Symbia
Co-57	1,85E+00	3,70E+00	Intevo
Ge-68	9,29E+01	1,86E+02	Cylinder ijkbron PET/CT
Ge-68	4,40E+01	8,80E+01	Lijnbron PET/CT
Ge-68	4,40E+01	8,80E+01	Lijnbron PET/CT
Na-22	3,70E-01	7,40E-01	NIEUW tbv Sr-82/Rb-82 gen.   Constantheidsbron
Na-22	3,70E-01	7,40E-01	NIEUW tbv Sr-82/Rb-82 gen.   Lineariteitsset (enkel voor installatie infusie)
Na-22	2,22E-02	4,44E-02	NIEUW tbv Sr-82/Rb-82 gen.   Lineariteitsset (enkel voor installatie infusie)
Na-22	1,48E-03	2,96E-03	NIEUW tbv Sr-82/Rb-82 gen.   Lineariteitsset (enkel voor installatie infusie)
Cs-137	3,70E-01	7,40E-01	NIEUW tbv Sr-82/Rb-82 gen.   Schijfbron
<b>TOTAAL CALIBRATIE BRONNEN</b>			