밀봉선원 누설점검 기록부

밀봉선원 번호	핵종	일련번호	방사능(MBq) 누설검사일 기준	누설검사일	누설검사 측정 결과 (kBq/100cm^2)	적합/부적합	비고
1	Co-57	1826-52-7	0.06	2024-06-11	0.000779	적합	
2	Cs-137	1826-46-17	6.49	2024-06-11	0.000697	적합	
3	Ba-133	1826-25-15	5.15	2024-06-11	0.00111	적합	
4	Ir-192	DK-2024-08	21	2024-06-11	0.000574	적합	2024.07.10 교체
5	Co-57	2135-024	118.2	2024-06-11	0.000902	적합	
6	Co-57	2152-161	16.6	2024-06-11	0.000902	적합	2024.06.18 교체
7	Ge-68	T416	17	2024-06-11	0.000943	적합	
8	Ge-68	U913	59.2	2024-06-11	0.000861	적합	
9	Ge-68	U567&U568	24.4	2024-06-11	0.00082	적합	두 선원 함께 검사
10	Ge-68	W6-337	11.1	2024-06-11	0.00082	적합	
11	Cs-137	A2369&320&321	54.7T	2024-06-11	0.00107	적합	진단검사의학과 방사선기기
12	Cs-137	59	50.2T	2024-06-11	0.000861	적합	감마셀실 (GC3000)
13	Cs-137	A162	22.5T	2024-06-11	0.000574	적합	감마셀실 (Biobeam 8000)
14	Cs-137	4008CM&4383CM&4392CM	35G	2024-06-11	0.000984	적합	감마셀실 (KIRAMS 137)
15	Cs-137	5200외 14종 (15개)	6.279	2024-06-11	0.000861	적합	감마셀실
16	Cs-137	305	386	2024-06-11	0.00123	적합	세슘실험실 보관
17	Cs-137	1203	809	2024-06-11	0.00082	적합	세슘실험실 보관
18	Ge-68	V8-601	16.3	2024-06-11	0.00069	적합	영상평가실 방사선기기
19	Co-60	S-6245	162.8T	2024-07-18	<MDA	적합	
20	Co-60	S-6279	96T	2024-07-18	<MDA	적합	
21	Co-57	V6-526	48.1	2024-07-18	<MDA	적합	
22	Co-57	V6-527	48.1	2024-07-18	0.00016	적합	
23	Ge-68	G9-543	0	2024-07-18	<MDA	적합	
24	Ge-68	2160-89-1	4.8	2024-07-18	0.00012	적합	
25	Cs-137	6974CM	234G	2024-07-18	0.00028	적합	선원보관함 2저장
26	Cs-137	EZ133외 14종 (15개)	15.55T	2024-07-18	<MDA	적합	선원보관함 저장

첨부 1. 밀봉선원 누설점검 측정기록

RADIATION SAFETY SECTION
KOREA INSTITUTE OF RADIOLOGICAL & MEDICAL SCIENCES

점검자	
확인자	