ORANO LEA

Medicinska kalibreringskällor

Källor för medicinsk mätutrustning

Förseglade källor för kontroll och kalibrering av diagnostisk utrustning inom nuklearmedicin.



Källform	Användning	Utrustningstyper
Förseglade källor [1]	**Stabilitets-, effektivitets- och homogenitetskontroll samt kalibrering** [1]	**SPECT/PET, doskalibratorer, brunnsdetektorer och strålskyddsinstrument** [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Utrustningstyper	SPECT/PET, doskalibratorer, brunnsdetektorer och strålskyddsinstrument	[1]
Standardnuklider, EGA F	Ba-133, Co-57, Cs-137	[2]
Nuklid, floodkälla	Co-57	[3]

MILJÖ & KLASSNING

Källform	Förseglade källor	[1]
Aktivitet, Ge-68 doskalibreringskälla	18,5 eller 37 MBq	[4]

ALLMÄNT

Användning	Stabilitets-, effektivitets- och homogenitetskontroll samt kalibrering	[1]
Aktiviteter, EGA F	Ba-133/Cs-137: 10 eller 20 MBq; Co-57: 100, 200 eller 370 MBq	[2]
Matris, EGA F	Homogen härdplast i plastflaska	[2]
ISO 2919, EGA F	C22212	[2]
Differentiell ojämnhet, floodkälla	≤3 % över hela den aktiva ytan	[3]
PET-doskalibreringskälla	Ge-68 i V-Vial- eller sprutformat	[4]

Källor

[1] **Medical sources**
LEA / Orano · product-page · product page · kontrollerad 2026-10-16
https://www.orano.group/lea/en/radioactive-sources/medical-sources

[2] **Dose calibrator sources**
LEA / Orano · product-page · product page · kontrollerad 2026-10-16
https://www.orano.group/lea/en/radioactive-sources/medical-sources/dose-calibrator-sources

[3] **Floods**
LEA / Orano · product-page · product page · kontrollerad 2026-10-16
https://www.orano.group/lea/en/radioactive-sources/medical-sources/floods

[4] **Sources for key PET equipments**
LEA / Orano · product-page · product page · kontrollerad 2026-10-16
https://www.orano.group/lea/en/radioactive-sources/medical-sources/sources-for-key-pet-equipments

Varje värde är hämtat från tillverkarens eget dokument; siffran efter värdet hänvisar till källistan. Kontrollera alltid mot senaste datablad inför beställning.

Uppgifterna kommer från tillverkarens publicerade dokument. Tillverkaren kan ändra specifikationer; aktuell konfiguration och prestanda bekräftas i offert.