ORANO LEA

Flytande radioaktiva standarder

Flytande kalibreringsstandarder

Aktivitetsbestämda lösningar för kalibrering och återkommande kvalitetskontroll inom radiometrisk mätteknik.



Källform
Aktivitetsbestämd radioaktiv lösning [1]

Användning
Detektorkalibrering, kvalitetskontroll och periodisk prestandakontroll [1]

Mätmetoder
Gammaspektrometri eller vätskescintillation [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Nuklidexempel	H-3, C-14, Co-57, Co-60, Cs-137, Eu-152	[1]
Kundanpassning	Andra geometrier från katalogen eller kundens behållare	[1]

PROGRAMVARA & DATA

Kalibreringsprotokoll	COFRAC-protokoll; angivet omfång 2-6386	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Källform	Aktivitetsbestämd radioaktiv lösning	[1]
Standardbehållare	Ampull, V-Vial, penicillinflaska eller standardflaska	[1]

ALLMÄNT

Användning	Detektorkalibrering, kvalitetskontroll och periodisk prestandakontroll	[1]
Mätmetoder	Gammaspektrometri eller vätskescintillation	[1]
Exempel på katalogkoncentrationer	Cirka 0,04, 0,4, 40, 800 eller 8 000 kBq/g, enligt vald referens	[1]
Angiven mätosäkerhet	1–8 %, beroende på nuklid och geometri	[1]
Tillverkningstolerans	±30 %	[1]

Källor

[1] **Liquid sources**
LEA / Orano · product-page · product page; product page – radionuclide table · kontrollerad 2026-10-16
https://www.orano.group/lea/en/radioactive-sources/els-liquid-sources

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.