

KIT DE SOURCES RADIOACTIVES

FICHE N° 6548

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Nuclear Chicago

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biophysique

Organisme : Université d'Auvergne / Faculté de Pharmacie

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : 422

Matériaux :

Description

Le kit de sources radioactives Nuclear Chicago 422 est composé d'une boîte en bois contenant treize pastilles qui sont des sources de radioactivité. Certaines, dans des emballages, sont en plastique, d'autres en plomb. Ces sources contiennent de la radioactivité bêta ou gamma dont la valeur est connue et sert d'étalonnage durant l'expérience.

Utilisation

Ce kit est utilisé pour les travaux pratiques et dirigés avec un ensemble de comptage de radioactivité.





.004	POLYETHYLENE	9.0
.005	MYLAR	17.5
.015	POLYETHYLENE	35.0
.030	POLYETHYLENE	70.0
.060	POLYETHYLENE	140.0
.125	POLYETHYLENE	290.0
.250	POLYETHYLENE	580.0
.250	LEAD	7200.0
.125	LEAD	3600.0
.062	LEAD	1800.0
.032	LEAD	900.0
INCHES	MATERIAL	MG/CM ²
ALL VALUES ARE NOMINAL		

HOLDER



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Kit de sources radioactives (Nuclear Chicago), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12758>, consulté le 2026-07-26