

TECNATOM, S.A.

Servicio de Dosimetría Personal Interna

Dirección: Avda. Montes de Oca 1; 28703 San Sebastián de los Reyes (Madrid)

Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **91/LE2105**

Fecha de entrada en vigor: 07/09/2012

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 3 fecha 07/02/2020)

Protección radiológica

DOSIMETRÍA PERSONAL INTERNA: Categoría I (Ensayos realizados fuera de las instalaciones del laboratorio: laboratorios móviles)

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Métodos directos de medida en organismo humano (cuerpo entero u órganos específicos)	
Asignación de dosis efectiva comprometida (E50) debida a la incorporación de radionucleidos en base a los siguientes ensayos:	SD-01
1.- "Métodos directos de determinación de incorporación de radionucleidos en el organismo humano mediante espectrometría gamma"	PG-SD-03
1.a.- Radionucleidos emisores gamma en cuerpo entero y tiroides en el rango energético de 100 a 2000 keV por espectrometría gamma CRC-Quickly-III con detección de NaI (TI)	PG-SD-04
1.b.- Radionucleidos emisores gamma en cuerpo entero en el rango energético de 100 a 2000 keV por espectrometría gamma CRC-DIYS con detección de NaI (TI)	SD-03-01
1.c. Radionucleidos emisores gamma en tiroides en el rango energético de 100 a 2000 keV (¹³¹ I) por espectrometría gamma CRC-DIYS con detección de NaI (TI)	SD-04-01
	SD-04-02
	Métodos internos basados en: ISO 28218:2010

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.