



RECEIVED
REGION 1

2007 DEC 17 PM 2:42

Suite 208 -Edificio Dr. Arturo Cadilla
Centro Médico San Pablo
Bayamón, PR 00961
Tel. (787) 269-2442 X-355

NM582

December 12, 2007

U.S. Nuclear Regulatory Commission
Region I
475 Allendale Road
King of Prussia, PA 19406-1415

Re: Byproduct Materials
License No. 52-31094-01

03037043

Gentlemen:

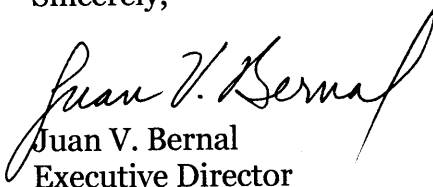
On November 30, 2007, NRC terminated the waiver issued on August 31, 2005 which allowed continued use and possession of naturally-occurring and accelerator-produced radioactive materials (NARM).

It is our understanding that we are required to apply for license amendments for the new byproduct material. To that effect, enclosed please find a copy of the first page of the state license we have which lists the accelerator-produced radioactive materials for which the Commonwealth of Puerto Rico has granted us authorization to use and possess until the present time.

It is hereby requested that you grant us the necessary license amendments to cover these radioactive materials.

Please advice if there is any additional information required.

Sincerely,


Juan V. Bernal
Executive Director

141439

NMSS/RCN1 MATERIALS-002

**Estado Libre Asociado de Puerto Rico
Departamento de Salud, San Juan PR. 00936
Comisión para el Control de la Radiación**

LICENCIA PARA MATERIAL RADIATIVO

De acuerdo con el Reglamento para el Control de la Radiación en Puerto Rico y en conformidad con declaraciones y manifestaciones hechas por el licenciario, se otorga por este medio una licencia autorizando al licenciario a recibir, adquirir, tener título de propiedad, poseer, e importar los materiales radiactivos enumerados abajo, y a usar dichos materiales radiactivos para el (los) propósito(s) y en el (los) lugar(es) señalado(s) abajo. Esta licencia está sujeta a todas las reglas y reglamentaciones aplicables de la Comisión para el Control de la Radiación en Puerto Rico que estén en efecto ahora o en el futuro y a cualquier condición especificada abajo.

1. Licenciario:

PET IMAGING CORPORATION
EDIFICIO ARTURO CADILLA
PRIMER PISO SUITE 106
PASEO SAN PABLO 100
CENTRO MÉDICO SAN PABLO
BAYAMÓN, PUERTO RICO 00909

TELEFONO: 787-269-2442

2. Licencia Número:

PR-2006-04

3. Fecha de Expiración:

15 de febrero de 2008

4. Referencia Número:

N/A

**5. Material Radiactivo
(elemento y número
másico):**

6. Forma Química y/o Física

**7. Cantidad Máxima de
Material Radiactivo que el
licenciario puede poseer en
cualquier momento**

A. Carbono 11	Cualquiera	700 mCi
Nitrógeno 13	Cualquiera	600 mCi
Oxígeno 15	Cualquiera	1 Ci
Fluor 18	Cualquiera	400 mCi
Galio 67	Citrato de Galio	100 mCi
Galio 68	Cualquiera	400 mCi
Rubidio 82	Cualquiera	400 mCi
Indio 111	Cloruro de Indio	80 mCi
Talio 201	Cloruro de Talio	100 mCi
B. Cobalto 57	Fuente sellada	80 mCi
Germanio 68	Fuente Sellada	10 mCi

8. Uso Autorizado:

A	:	Uso Médico – estudios diagnósticos en pacientes
B	:	Calibración

Ver páginas siguientes.

This is to acknowledge the receipt of your letter/application dated

12/12/2007, and to inform you that the initial processing which includes an administrative review has been performed.

☒ AMEND. 52-31094-01 There were no administrative omissions. Your application was assigned to a technical reviewer. Please note that the technical review may identify additional omissions or require additional information.

☐ Please provide to this office within 30 days of your receipt of this card

A copy of your action has been forwarded to our License Fee & Accounts Receivable Branch, who will contact you separately if there is a fee issue involved.

Your action has been assigned **Mail Control Number** 141439.
When calling to inquire about this action, please refer to this control number.
You may call us on (610) 337-5398, or 337-5260.