



Projekt współfinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu STRATEGMED II

Projekt:

„Nowatorski generator technetu ($^{99}\text{Mo}/^{99\text{m}}\text{Tc}$) z mikroporowatym sorbentem na bazie chitozanu, wykorzystującym molibden ^{99}Mo , do zastosowań w diagnostyce izotopowej - BIOTECHNET”

Beneficjent: Narodowe Centrum Badań Jądrowych, Ośrodek Radioizotopów POLATOM

Wartość projektu: **13 290 597,00 PLN**

Wysokość dofinansowania: **10 023 748,00 PLN**

Okres realizacji: **01.06.2015 - 31.05.2018**

Celem projektu jest zaprojektowanie, skonstruowanie i zweryfikowanie funkcjonalności nowatorskiego generatora, zgromadzenie informacji związanych z jakościową i ilościową analizą chemicznych, radiochemicznych i radionuklidowych zanieczyszczeń, które może zawierać finalny produkt (eluat zawierający $^{99\text{m}}\text{Tc}$) oraz przeprowadzenie badań dla zestawów farmaceutycznych, by spełniły one standardy Farmakopei Polskiej i Europejskiej.