

РОЗЧИН НАТРІЮ ЙОДИДУ (^{131}I)

Призначення

Натрій йодид (^{131}I) – радіофармпрепарат, який використовують у ядерній медицині для діагностики і терапії раку щитоподібної залози та його метастазів

Характеристики

Виготовляється за одностадійною термографічною технологією виділення ^{131}I із металевого телуру, опроміненого нейтронами реактора ВВР-М Інституту ядерних досліджень НАН України. Вихід ^{131}I з матеріалу мішені перевищує 70 %. Кінцевий продукт – розчин для перорального застосування. Фізико-хімічні характеристики натрію йодиду (^{131}I) відповідають вимогам Європейської фармакопеї

Переваги

В Україні не виробляється.
Дешевший за зарубіжні аналоги

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL4, TRL4

Виробництво та постачання

Охорона інтелектуальної власності

IPR1

Контактна інформація

Тришин Володимир Васильович, Інститут ядерних досліджень НАН України,
+38 044 525 43 50, e-mail: vtryshyn@kinr.kiev.ua