

ТЕХНОЛОГІЇ ОТРИМАННЯ ЕЛЮАТУ НАТРІЮ ПЕРТЕХНЕТАТУ-99mTc.

Призначення

Натрій пертехнетат-99mTc – радіофармпрепарат, який найбільш широко використовується в ядерній медицині для діагностики пухлин різних локалізацій і не пухлинної патології організму.

Технічні характеристики

Фізико-хімічні характеристики натрію пертехнетату-99mTc відповідають вимогам Європейської Фармакопеї.

Переваги

В Україні не виробляється.

Рівень готовності розробки. Пропозиції для комерціалізації

TRL4, TRL4. Розроблена нейтронно-активаційна технологія отримання натрію пертехнетату-99mTc з використанням стаціонарного екстракційного центробіжного генератора, розташованого в гарячих камерах дослідницького ядерного реактора ВВР-М ІЯД НАН України.

Охорона інтелектуальної власності

IPR3.

Контактна інформація

Тришин Володимир Васильович; ІЯД НАН України; +38 044 525 4350;

vtryshyn@kinr.kiev.ua

