

Винахід стосується кріорадіаційного способу отримання тканинних імплантатів, який включає трикратне промивання біотканини стерильним фізіологічним розчином з антибіотиком, поміщення в контейнери, заморожування в парах рідкого азоту, відігрівання, опромінення потоком електронів при температурі 25 °С, повторне заморожування і зберігання, при якому відігрівання біотканини проводять спонтанно при температурі навколишнього середовища 20-23 °С, а опромінення потоком електронів здійснюють в діапазоні доз поглинання 15-20 кГр, причому час від початку відігрівання до закінчення опромінення становить 3,5-4 години, а повторне заморожування і зберігання здійснюють при -150 - -170 °С в парах рідкого азоту.