

Спосіб одержання препарату суспензії клітин плаценти передбачає промивання отриманої плацентарної тканини шляхом перфузування через пупкову вену фізіологічним розчином, подрібнення плацентарної тканини, багатоетапне заморожування в розчині, який містить кріоконсервант 10-20% розчин диметилсульфоксиду (ДМСО) на розчині Хенкса, занурення і зберігання у рідкому азоті. Отриману плацентарну тканину спочатку промивають стерильним фізіологічним розчином з антибіотиком, потім здійснюють перфузію, відокремлюють від плаценти хоріон і амніотичну оболонку, а також значні кровоносні судини. Після подрібнення плацентарну тканину гомогенізують у фізіологічному розчині до одержання сметаноподібної маси, до гомогенату додають кріоконсервант, перемішують, розливають у поліетиленові ампули, після чого здійснюють заморожування.