

Спосіб отримання стовбурових клітин із молозива суки, згідно з яким у суки відбирають біоматеріал. У період до 12 год після народження щенят суки обробляють соски 70 % розчином спирту та у стерильну пробірку набирають молозиво, після чого культивують та в подальшому отримують фракцію моноклеарних клітин із молозива суки шляхом розведення фосфатно-буферним розчином у співвідношенні 1:2. Центрифугування проводять протягом 30 хв при відцентровій силі 300 g, а отриманий таким чином осад молозива вносять у чашки Петрі, d=3 см. Додають культуральне середовище у співвідношенні 80 % - DMEM, та 20 % - ембріональної сироватки суки, та ставлять у CO₂-інкубатор для культивування при t=37 °C та 5 %-му вмісті CO₂.