

Спосіб отримання стовбурових клітин з молозива великої рогатої худоби, згідно якого у корови відбирають біоматеріал, який відрізняється тим, що у період 1-3 діб після народження телят, корові обробляють дійки 70 % розчином спирту та у стерильну пробірку набирають молозиво, після чого культивують та в подальшому отримують фракцію моновуклеарних клітин з молозива корови шляхом розведення фосфатно-буферним розчином у співвідношенні 1:2, причому центрифугування проводять протягом 30 хвилин 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 теляти та ставлять у CO² - інкубатор для культивування при t=37 °C та 5 %-му вмісті CO².