

Спосіб консервування еритроцитів включає додавання до еритромаси кріоконсерванта, що містить 1,2-пропандіол, сахарозу, хлорид натрію і воду бідистильовану, і заморожування зі швидкістю 12-14°/хв до (-150) - (-170) °С з наступним зануренням у рідкий азот. 1,2-пропандіол беруть у концентрації 45-75%, а кріоконсервант додають у співвідношенні еритромага : кріоконсервант 1 : (0,3 - 0,7) до кінцевої концентрації 1,2-пропандіола в суспензії 25-29%.