

Способ консервирования эритроцитов включает добавление к эритромассе криоконсерванта, содержащего 1,2-пропандиол, сахарозу, хлорид натрия и воду бидистиллированную, и замораживание со скоростью 12 - 14°/мин до (-150) - (-170)°С с последующим погружением в жидкий азот. 1,2-пропандиол берут в концентрации 45 - 75%, а криоконсервант добавляют в соотношении эритромаасса : криоконсервант 1 : (0,3 - 0,7) до конечной концентрации 1,2-пропандиола в суспензии 25 - 29%.