

Способ криоконсервирования эритроцитов, включающий добавление к эритромассе криоконсерванта, содержащего поливинилпирролидон молекулярной массы 12600 и воду бидистиллированную, с последующим замораживанием и хранением при умеренно низких температурах, отличающийся тем, что криоконсервант дополнительно содержит 1,2-пропандиол, сахарозу и натрия хлорид, причем добавляют его к эритромассе в соотношении (0,3-1):1 до конечной концентрации 1,2-пропандиола в надосадке 23-42%, а компоненты берут в следующем соотношении, % 1,2-пропандиол 35-75 поливинилпирролидон м.м. 12600 8-16 сахара 2-6 натрия хлорид 0,4-0,9 вода бидистиллированная остальное.