

Винахід належить до способу виготовлення гіперімунної протибабезіозної сироватки крові собак, який включає гіперімунізацію дорослої собаки інвазованою бабезіями стабілізованою гепарином кров'ю, отриманою від іншої хворої на бабезіоз собаки при її спонтанному зараженні збудником хвороби за наступною схемою: перший день - 1 мл крові підшкірно, через 2 тижні - 2 мл крові, ще через 2 тижні - 4 мл крові, забір крові від імунізованої собаки із підшкірної вени плеча здійснюють із розрахунку 10 мл крові на 1 кг маси тіла через місяць після останнього введення у стерильні центрифужні пробірки з наступним центрифугуванням її при 1500-2000 об/хв протягом трьох хвилин, відстоювання отриманої крові для згортання протягом 5-6 годин при температурі 25°C, зливання отриманої сироватки в простерилізований посуд та консервування сироватки 5%-вим розчином фенолу.