



Способ исследования реологических свойств эритроцитов

Ереванский государственный медицинский институт

Способ исследования реологических свойств эритроцитов путем определения деформируемости и агрегационной способности обработанной эритроцитарной взвеси с последующим фотометрированием, отличающийся тем, что, с целью упрощения и ускорения способа, взвесь эритроцитов наносят на колонку, которую предварительно последовательно заполняют 0,24 мМ раствором сахарозы в 10 мМ трис-НСI-буфере при рН 7,4 и смесью этого же раствора хлористого натрия в указанном трис-буфере в соотношении 1:7, инкулируют колонку в течение $20 \pm 0,5$ ч, затем сливают и фотометрируют верхнюю и нижнюю фракции колонки, определяют отношение первого значения ко второму и при значении этого параметра более 15,6 определяют патологическое повышение способности эритроцитов к агрегации и понижение деформируемости.