

Референсные значения для TEG и ROTEM

Показатель	TEG	ROTEM
Время до образования первого заметного сгустка (2 мм амплитуды)	R (время реакции) <i>N</i> (цельная кровь) 4 - 8 мин <i>N</i> (Цит, каолин) 3 - 8 мин	СТ (время коагуляции) <i>N</i> (Цит, in-ТЕМ) 137 – 246 сек <i>N</i> (Цит, ex-ТЕМ) 42 - 74 сек
Кинетика сгустка (от 2 до 20 мм амплитуды)	K (кинетика) <i>N</i> (ЦК) 1 - 4 мин <i>N</i> (Цит, каолин) 1 - 3 мин	СFT (время формирования сгустка) <i>N</i> (Цит, in-ТЕМ) 40 - 100 сек <i>N</i> (Цит, ex-ТЕМ) 46 - 148 сек
Нарастание силы сгустка (угол альфа)	α (угол по касательной к кривой) <i>N</i> (ЦК) 47° - 74° <i>N</i> (Цит, каолин) 55° - 78°	α (касательная от участка 2 мм амплитуды) <i>N</i> (Цит, in-ТЕМ) 71° - 82° <i>N</i> (Цит, ex-ТЕМ) 63° - 81°
Максимальная амплитуда (максимальная сила сгустка)	МА (максимальная амплитуда) <i>N</i> (ЦК) 55 - 73 мм <i>N</i> (Цит, каолин) 51 - 69 мм	МСF (максимальная сила сгустка) <i>N</i> (Цит, in-ТЕМ) 52 - 72 мм <i>N</i> (Цит, ex-ТЕМ) 49 – 71 мм <i>N</i> (Цит, fib-ТЕМ) 9 - 25 мм
Лизис (в фиксированном промежутке времени)	LY30, LY60	CL30, CL60

TEG: *N* = нормальное значение для каолиновой пробы TEG в нативной цельной крови (ЦК) или цитратной рекальцифицированной крови (Цит).

ROTEM: *N* = нормальное значение для контактной активации (частичный тромбопластин фосфолипид, INTEM), тканевой фактор (EXTEM) и тканевой фактор плюс ингибитор тромбоцитов цитохалазин Д (FIBTEM) в активированной цитратной и рекальцифицированной крови.

Референсные значения находятся в тесной зависимости от конкретной популяции, техники забора образцов крови, других преаналитических факторов и типов коагуляционных активаторов.