

Для измерений глюкозы и лактата в анализируемых образцах приготовить пробы в соответствии со схемой определения.

Схема определения

	Макрометод	Микрометод
Реагент 1, мкл	1000	500
Образец, мкл	20	10

Тщательно перемешать. Пробирки с пробами поместить в ячейки для серийных проб анализатора и провести измерение согласно инструкции по эксплуатации анализатора ECO.

Полученные результаты в выбранных исследователем единицах регистрируются на ленте принтера или на дисплее прибора.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если в исследуемой пробе содержание глюкозы выше 40 ммоль/л или содержание лактата выше 30 ммоль/л, образец необходимо разбавить дистиллированной водой в 2 раза. Анализ повторить, величину измеренной концентрации умножить на 2.

НОРМАЛЬНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ

Справочно.

	Дети	Взрослые
Глюкоза, ммоль/л в сыворотке и плазме человека	3,9-5,8	3,9-6,4
в цельной крови человека	1,8-6,2	3,3-5,5
Лактат, ммоль/л	1,2-2,1	

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ РЕАГЕНТОВ

Реагенты должны храниться при температуре 2-25°C в упаковке предприятия-изготовителя в течение всего срока годности (12 месяцев). Реагенты 1, 2, 3 и 4 после вскрытия флаконов можно хранить при температуре 2-25°C в течение всего срока годности при условии достаточной герметичности флаконов.

Образцы с пробами цельной крови, сыворотки или плазмы крови в системном растворе можно хранить при температуре 18-25°C не более 12 часов, при температуре 2-8°C не более 5 дней.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Контроль качества может быть проведён по отечественным или зарубежным контрольным сывороткам, аттестованным данным методом, TruLab N, P (DiaSys, Германия), Lyphochek levels 1 and 2 (Bio-Rad, США), Hum Asy Control Level 1, 2, 3 (Randox, Великобритания) и др.

Особенно это необходимо при комбинации реагентов «КлиниТест-Эко» с реагентами других производителей. При получении на контрольных сыворотках завышенных или заниженных результатов используйте реагенты одного производителя.