

Параметры

Номер	№	Тест	ЛАКТ	Метод	Кон. тчк	Реакция	Восходящий
Единицы	ммоль/л	Знаков	1	Осн. дл волн,нм	340	Дополн дл.волн,нм	700
Объём проб	4	Об.реагента R1	240	Об.реагента R2	60	Предел лин-ти	20
Инкуб. врем	25	Провер антиген		Отклик макс	0	Об. пробы	0
Реакция	-2 - 25	Субстрат	0	Отклик миним	0	коэф.развед	0
ХП R1 мин	0	ХП R мин	0	Лин. Мин. лимит	0.1	Полное имя	Лактат
ХП R1 макс	0	ХП R макс	0	Лин. Макс. лимит	13.3	№ распеч.	#

Калибровка

Запрос Правило	Линейная калибровка по двум точкам		
Повторов	2	Допустимая разность	0
Интервал	0	Отражение бланка	0 0
Чувствительность	0	Коэффициент различия	0
Корреляция	0	Отклонение от линейности	0

№ НАБОРА Фасовка

1 4001 99 10 021 R1 5 x 20 мл + R2 1 x 25 мл
 1 4001 99 10 023 R1 1 x 800 мл + R2 1 x 200 мл
 1 4001 99 10 730 R1 4 x 20 мл + R2 2 x 10 мл
 1 4001 99 10 930 R1 4 x 20 мл + R2 2 x 10 мл

Контроли и калибраторы

Для калибровки автоматизированных фотометрических систем рекомендуется калибратор TruCal U, фирмы DiaSys. Для внутреннего контроля качества, с каждой серией образцов проводите измерения контрольных сывороток TruLab N и P.

	Кат. No.	Kit size	№ лота / сред/ мин / макс				№ лота / мин / сред / макс				ОТВЕТ
TruCal U	5 9100 99 10 063	20 X 3 ml	5269	3.23			9761	2.93			2557
TruLab N	5 9000 99 10 062	20 X 5 ml	5962	1.23	1.55	1.88	7682	1.23	1.55	1.88	F=875.3
	5 9000 99 10 061	6 X 5 ml									
TruLab P	5 9050 99 10 062	20 X 5 ml	5963	3.33	4.22	5.10	7683	3.33	4.22	5.10	
	5 9050 99 10 061	6 X 5 ml									
			ФАКТОР				23.5 (bs3kp), 875, 1.2(g/l)				

Диапазон измерений

Тест разработан для определения концентраций лактата в диапазоне измерения от 0.1 до 13.3 ммоль/л. Если значение превосходит верхнюю границу диапазона, образец должен быть разведен 1 + 1 изотоническим раствором NaCl (9 г/л) и полученный результат должен быть умножен на 2.

Специфичность / Помехоустойчивость

Аскорбиновая к-та до 30 мг/дл, допамин до 10 мг/дл, L-допамин до 20 мг/дл, метилдопамин до 10 мг/дл, гликолевая кислота до 1200 мг/дл, гемоглобин до 1000 мг/дл и липемия до 2000 мг/дл триглицеридов не влияют на точность анализа. Билирубин влияет на точность анализа при концентрации свыше 60 мг/дл.

Чувствительность / Пределы определения

Нижний предел определения 1 mg/dl. Нормальные значения 0.5-2.2 ммоль/л