

WellionVet BELUA testovací proužky pro měření obsahu cukru v krvi

DŮLEŽITÉ: TENTO PRODUKT JE URČEN K UŽITÍ PRO UVEDENÉ DRUHY ZVÍRÁT. NIE JE URČENÝ NA POUŽITÍ U ĽUDÍ. S PŘÍPADNÝMI DOTAZY SE OBRACEJTE NA SVÉHO PRODEJEČE.

POUŽITÍ

Testovací proužky WellionVet BELUA se používají společně s WellionVet BELUA přístrojem na měření glykémie a ketonů v krvi u zvířat, a to za účelem měření hladiny cukru v kapilární nebo plně žilní krvi u psů, koček či krv. U psů a koček je kapilární krev odberat z brýšek tlapek, vnitřní stranu ucha či z vnitřní strany ruky; u krav mléčných plemen na spodní straně kořene ocasu či v neochlupené oblasti vnější vulvy.

OBSAH BALENI TESTOVACÍH PRŮZKŮ

- 1 tuba s testovacími proužky
- Nasledující barevné kódové žetonu pro použití s daným druhem: modré pro psy, zelené pro kočky a oranžové pro kravu.
- Tento příbalový leták

UPOZORNĚNÍ: Chybí-li v balení některé z výše uvedených součástí, obratěte se, prosím, na svého prodejce.

SLOŽENÍ CINIDLA TESTOVACÍH PRŮZKU

Každý cm² testovacího proužku obsahuje v přibližné koncentraci tyto látky:

- [FAD] glukóza dehydrogenáza 7,1%
- Systém pro přenos elektronů 54,9%
- Nereakční složky 38,0%

SKLADOVÁNÍ A ZACHÁZENÍ

[1] Testovací proužky nesmí být vystaveny vlhkosti a příměrné slunci, proto po vyjmání testovacího proužku tubu vždy neprodleňte užívat. [2] Testovací proužky skladujte při teplotě od 4°C do 30°C a relativní vlhkosti vzdutí do 85%. [3] Testovací proužky nikdy nevystavujte příměrné slunci; nemazrajte je ani nechladte. [4] Neotevřené balení testovacích proužků zůstává při správném skladování stabilní až do data spotřeby uvedeného na obalu. [5] Uvedený měsíc znamená, že proužky zůstanou stabilní do KONCE tohoto měsíce. [6] Po teprve lahůdky proužky spotřebujte do 3 měsíců. [7] Proužek se nedotýkejte mokrýma či špinavýma rukama.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ PRO MĚŘENÍ HLADINY KREVNÍHO CUKRU

[1] Před měřením se ujistěte, že je měříci přístroj správně nastaven. Prostředujte si k němu uživatelskou příručku. [2] Vždy se říďte instrukcemi uživatelské příručky v kapitole „Měření hladiny krevního cukru“. [3] Při každém měření se ujistěte, že kód na displeji přístroje je shodný s kódem na tubě s testovacími proužky. [4] Při měření vždy dejte na použití správného kódového žetonu pro daný druh: modré pro psy, zelený pro kočky, oranžový pro kravu. [5] Pro odber kapilární krve doporučujeme používat bezpečné lancety Wellion. Použití lancet vyhodete po datu neúčtené nádoby. [6] Použito se může zvýšit riziko výskytu diabetického úzku, například tlapek či spodní strana kořenu ocasu, důležité místo před vpichem očistěte a osušte. [7] Měřicí přístroj WellionVet BELUA používajte při teplotě od 10°C do 40°C. Měření mimo tento teplotní rozsah není možné. [8] Nepoužívejte testovací proužky či kontrolní roztoky po uvedeném datu spotřeby (najednou jej na balení, nebo poškozené testovací proužky). [10] Testovací proužky jsou pouze na jedno použití. [11] Matějte-li za to, že naměřené hodnoty neodpovídají stavu zvířete, provedte měření na kontrolním roztoku podle uživatelské příručky.

KLINICKÁ OMEZENÍ

[1] Čerstvou kapilární nebo plnou žilní krev lze odberat do příměrné slunci, proto po vyjmání testovacího proužku tubu vždy neprodleňte užívat. [2] Testovací proužky skladujte při teplotě od 4°C do 30°C a relativní vlhkosti vzdutí do 85%. [3] Testovací proužky nikdy nevystavujte příměrné slunci; nemazrajte je ani nechladte. [4] Neotevřené balení testovacích proužků zůstává při správném skladování stabilní až do data spotřeby uvedeného na obalu. [5] Uvedený měsíc znamená, že proužky zůstanou stabilní do KONCE tohoto měsíce. [6] Po teprve lahůdky proužky spotřebujte do 3 měsíců. [7] Proužek se nedotýkejte mokrýma či špinavýma rukama.

REŠENÍ PROBLÉMU

[1] Ujistěte se, že testovací proužky nejsou po datu spotřeby. [2] Při každém měření se ujistěte, že kód na displeji přístroje je shodný s kódem na tubě s testovacími proužky. [3] Pokud se na displeji zobrazí Error 2, NEODKAPÁVEJTE druhou kapuku krv. Testovací proužek vyměňte a provedete funkčnosti znovu s novým proužkem. [4] Za účelem ověření funkčnosti provězte měření s kontrolním roztokem. [5] Další informace najdete v uživatelské příručce v kapitole „Rešení problémů“.

FUNKCIONÁLNÍ PARAMETRY

[1] Funkčnost testovacích proužků je posuzovaná podle dvou kritérií: presnosti a preciznosti. [2] Posouzení presnosti spočívá ve shodě s výsledky referenční analýzatoru v určitém měřeném rozmezí a znázorňuje se lineární rovnice. Kvalita testovacího proužku je definována sklonem rovnice blízkým hodnotě 1 a průsečkem s osou v blízkosti 0. [3] Preciznost popisuje rozdíly mezi výsledky měření v testovacím systému při několika měřeních během 10 dní. Výjadřuje se v procentech. Jaká precizní potom označeným systém s malými rozdíly (nizké procento) mezi měřeniami.

Hodnocení presnosti pro měření u psů

Pro hodnocení presnosti systému bylo použito 50 vzorků žilní krve odberaných do heparinových kapilář, testování proběhlo do 15 minut po odberu. U 49 vzorků byla hladina krevního cukru nižší než 100 mg/dL (5,6 mmol/L), a 46 vzorků byla vyšší nebo rovná 100 mg/dL (5,6 mmol/L). Jako laboratorní referenční analyzátor byl použit analyzátor glukózy YSI 2300.

Studie presnosti

Počet vzorků: 50
Rozsah: 44,2 až 574 mg/dL (1,6 až 31,9 mmol/L)
Sklon: 1,006
Průseček: 0,667 mg/dL (0,04 mmol/L)
Korelační koeficient: 0,9891

Hodnocení presnosti pro měření u psů

Pro hodnocení presnosti systému byly použity dvě řárze testovacích proužků WellionVet BELUA. Žilní krev odberaná do heparinových kapilář byla nastavena na čtvrtý koncentraci. Hladiny krevního cukru byly zaznamenány po 10 dní, celkem bylo zaznamenáno 100 hodnot pro každou koncentraci, viz následující tabulka.

	Conc. 1	Conc. 2	Conc. 3	Conc. 4
Mean. mg/dL (mmol/L)	58,1 (3,2)	120,3 (6,7)	209,1 (11,6)	527,7 (29,3)
S.D. mg/dL (mmol/L)	2,9 (0,2)	4,5 (0,25)	7,5 (0,42)	13,2 (0,7)
C.V. mg/dL (mmol/L)	-	3,7 (0,2)	3,6 (0,2)	2,5 (0,14)

Hodnocení presnosti pro měření u krav

Pro hodnocení presnosti systému bylo použito 50 vzorků žilní krve odberaných do heparinových kapilář, testování proběhlo do 15 minut po odberu. U 2 vzorků byla hladina krevního cukru nižší než 100 mg/dL (5,6 mmol/L), a 48 vzorků byla vyšší nebo rovná 100 mg/dL (5,6 mmol/L). Jako laboratorní referenční analyzátor byl použit analyzátor glukózy YSI 2300.

Studie presnosti

Počet vzorků: 50
Rozsah: 58,6 až 574 mg/dL (3,3 až 31,9 mmol/L)
Sklon: 0,9992
Průseček: 0,225 mg/dL (0,012 mmol/L)
Korelační koeficient: 0,9846

Hodnocení presnosti pro měření u krav

Pro hodnocení presnosti systému byly použity dvě řárze testovacích proužků WellionVet BELUA. Žilní krev odberaná do heparinových kapilář byla nastavena na čtvrtý koncentraci. Hladiny krevního cukru byly zaznamenány po 10 dní, celkem bylo zaznamenáno 100 hodnot pro každou koncentraci, viz následující tabulka.

	Conc. 1	Conc. 2	Conc. 3	Conc. 4
Mean. mg/dL (mmol/L)	60,5 (3,4)	122,3 (6,8)	204,4 (11,3)	512,8 (28,5)
S.D. mg/dL (mmol/L)	1,4 (0,1)	3,1 (0,2)	4,9 (0,3)	16,4 (0,9)
C.V. mg/dL (mmol/L)	-	2,5 (0,14)	2,4 (0,13)	3,2 (0,2)

Hodnocení presnosti pro měření u krav mléčných plemen

Pro hodnocení presnosti systému byly použity dvě řárze testovacích proužků WellionVet BELUA. Žilní krev odberaná do heparinových kapilář byla nastavena na čtvrtý koncentraci. Hladiny krevního cukru byly zaznamenány po 10 dní, celkem bylo zaznamenáno 100 hodnot pro každou koncentraci, viz následující tabulka.

	Conc. 1	Conc. 2	Conc. 3	Conc. 4
Mean. mg/dL (mmol/L)	60,5 (3,4)	122,3 (6,8)	204,4 (11,3)	512,8 (28,5)
S.D. mg/dL (mmol/L)	1,4 (0,1)	3,1 (0,2)	4,9 (0,3)	16,4 (0,9)
C.V. mg/dL (mmol/L)	-	2,5 (0,14)	2,4 (0,13)	3,2 (0,2)

Hodnocení presnosti pro měření u krav mléčných plemen

Pro hodnocení presnosti systému byly použity dvě řárze testovacích proužků WellionVet BELUA. Žilní krev odberaná do heparinových kapilář byla nastavena na čtvrtý koncentraci. Hladiny krevního cukru byly zaznamenány po 10 dní, celkem bylo zaznamenáno 100 hodnot pro každou koncentraci, viz následující tabulka.

	Conc. 1	Conc. 2	Conc. 3	Conc. 4
Mean. mg/dL (mmol/L)	60,5 (3,4)	122,3 (6,8)	204,4 (11,3)	512,8 (28,5)
S.D. mg/dL (mmol/L)	1,4 (0,1)	3,1 (0,2)	4,9 (0,3)	16,4 (0,9)
C.V. mg/dL (mmol/L)	-	2,5 (0,14)	2,4 (0,13)	3,2 (0,2)

Hodnocení presnosti pro měření u krav mléčných plemen

Pro hodnocení presnosti systému byly použity dvě řárze testovacích proužků WellionVet BELUA. Žilní krev odberaná do heparinových kapilář byla nastavena na čtvrtý koncentraci. Hladiny krevního cukru byly zaznamenány po 10 dní, celkem bylo zaznamenáno 100 hodnot pro každou koncentraci, viz následující tabulka.

	Conc. 1	Conc. 2	Conc. 3	Conc. 4
Mean. mg/dL (mmol/L)	60,5 (3,4)	122,3 (6,8)	204,4 (11,3)	512,8 (28,5)
S.D. mg/dL (mmol/L)	1,4 (0,1)	3,1 (0,2)	4,9 (0,3)	16,4 (0,9)
C.V. mg/dL (mmol/L)	-	2,5 (0,14)	2,4 (0,13)	3,2 (0,2)

Hodnocení presnosti pro měření u krav mléčných plemen

Pro hodnocení presnosti systému byly použity dvě řárze testovacích proužků WellionVet BELUA. Žilní krev odberaná do heparinových kapilář byla nastavena na čtvrtý koncentraci. Hladiny krevního cukru byly zaznamenány po 10 dní, celkem bylo zaznamenáno 100 hodnot pro každou koncentraci, viz následující tabulka.

	Conc. 1	Conc. 2	Conc. 3	Conc. 4
Mean. mg/dL (mmol/L)	60,5 (3,4)	122,3 (6,8)	204,4 (11,3)	512,8 (28,5)
S.D. mg/dL (mmol/L)	1,4 (0,1)	3,1 (0,2)	4,9 (0,3)	16,4 (0,9)
C.V. mg/dL (mmol/L)	-	2,5 (0,14)	2,4 (0,13)	3,2 (0,2)

Hodnocení presnosti pro měření u krav mléčných plemen

Pro hodnocení presnosti systému byly použity dvě řárze testovacích proužků WellionVet BELUA. Žilní krev odberaná do heparinových kapilář byla nastavena na čtvrtý koncentraci. Hladiny krevního cukru byly zaznamenány po 10 dní, celkem bylo zaznamenáno 100 hodnot pro každou koncentraci, viz následující tabulka.

	Conc. 1	Conc. 2	Conc. 3	Conc. 4
Mean. mg/dL (mmol/L)	60,5 (3,4)	122,3 (6,8)	204,4 (11,3)	512,8 (28,5)
S.D. mg/dL (mmol/L)	1,4 (0,1)	3,1 (0,2)	4,9 (0,3)	16,4 (0,9)
C.V. mg/dL (mmol/L)	-	2,5 (0,14)	2,4 (0,13)	3,2 (0,2)

Hodnocení presnosti pro měření u krav mléčných plemen

Pro hodnocení presnosti systému byly použity dvě řárze testovacích proužků WellionVet BELUA. Žilní krev odberaná do heparinových kapilář byla nastavena na čtvrtý koncentraci. Hladiny krevního cukru byly zaznamenány po 10 dní, celkem bylo zaznamenáno 100 hodnot pro každou koncentraci, viz následující tabulka.

	Conc. 1	Conc. 2	Conc. 3	Conc. 4
Mean. mg/dL (mmol/L)	60,5 (3,4)	122,3 (6,8)	204,4 (11,3)	512,

РЕАГЕНТНЫЙ СОСТАВ ТЕСТ-ПОЛОСК
Каждая тест-полоска размером в см² содержит следующие ингредиенты в приблизительной концентрации:

- [FAD] Глюкоза-дегидрогеназа 7,1%
- Электронно-переносная система 54,9%
- Нереактивные ингредиенты 38,0%

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

[1] Плотно закройте фланк с тест-полосками сразу же после извлечения тест-полоски, чтобы избежать влаги и прямого солнечного света. [2] Храните тест-полоски при температуре от 4° C до 30° C с относительной влажностью ниже 85%. [3] Никогда не подвергайте тест-полоски прямым солнечным лучам, не замораживайте и не охлаждайте. [4] Закрытые тест-полоски годны для истечения срока хранения, указанного на фланке. [5] Упомянутый месяц означает, что тест-полоски являются годными до конца этого месяца. [6] Используйте в течение 3-х месяцев после первого вскрытия фланкана. [7] Не прикасайтесь к тест-полоске мокрыми или грязными руками.

ВАЖНЫЕ АСПЕКТЫ ПРИ ЗАБОРЕ КРОВИ

[1] Убедитесь, что перед измерением прибор настроен правильно. Пожалуйста, обратитесь к «Руководству пользователя». [2] Всегда следуйте инструкциям, приведенным в «Руководстве пользователя» измерительного прибора в разделе «Измерение уровня сахара в крови». [3] При каждом измерении убедитесь, что номер кода на экране прибора совпадает с номером кода тест-полосок. [4] Всегда уверяйтесь, что при измерении Вы используете правильный чип-код для правильного вида животного: синий - для собак, зеленый - для кошек, оранжевый - для коров. [5] При заборе капиллярной крови мы рекомендуем использовать одноразовые автоматические lancеты. Использованные lancеты утилизируйте в специально предназначенному для этого контейнере. [6] Если выбранное место для забора крови на коже нечисто, например, на подушечке лап или на нижней стороне образования хвоста, основательно предварительно его очистите и осушите. [7] Используйте прибор WellionVet BELUA при температуре от 10° C до 40° C. Измерение вне этого диапазона не будет правильным. [8] Не используйте тест-полоски или контрольные жидкости с истекшим сроком годности. Срок годности указан на упаковках фланконах продуктов. [9] Не используйте влажную или поврежденную тест-полоску. [10] Тест-полоски не могут быть многоразово использованы. [11] Если у Вас есть ощущение, что показания не соответствуют состоянию животного, проведите тестирование тест-полоски с помощью контрольной жидкости согласно «Руководству пользователя».

КЛИНИЧЕСКИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

[1] Свежая капиллярная или венозная кровь может быть собрана в гепарин-или натрий-ЭДТА вакуэт-перны и должна быть использована в течение 15 минут. Не проводите анализ на образцах сыворотки или плазмы. НЕ используйте консерванты, основанные на фториде. [2] Не используйте артериальную кровь. [3] Высота выше 2000 м не влияет на результаты. [4] Уровень гематокрита: 10-70%

РЕШЕНИЕ ВОЗНИКАЮЩИХ ПРОБЛЕМ

[1] Проверьте, не истек ли срок тест-полосок. [2] При каждом измерении убедитесь, что номер кода на экране совпадает с номером чип-кода на фланкне. [3] Используйте вторую каплю крови, если прибор показывает Error 2; выбросите тест-полоску и повторите анализ с новой тест-полоской. [4] Проверьте глюкометр, используя контрольный раствор. [5] В «Руководстве пользователя» в главе «Устранение неисправностей» Вы получите дополнительную информацию.

ОСОБЕННОСТИ

[1] Производительность тест-полосок оценивается по двум критериям - прецизионности и точности. [2] Оценка прецизионности основана на соответствие данных с результатами контрольного раствора в определенном диапазоне и описывается линейным уравнением. Качество тест-полосок определяется близостью увеличения уравнения 1 и Y-точки-пересечения оценивается ближе к 0. [3] Точность описывает изменения между измерениями системы со многими измерительными операциями с интервалом в 10 дней, и выражается в процентном соотношении. Измерительную систему с небольшим изменением (низкая процентность) называют точной.

Оценка точности при измерениях для собак

Для оценки точности системы были взяты 50 образцов венозной крови в гепариновые вакуэт-перны и использованы в течение 15 минут. Четыре образца имели глюкозу уровнем ниже 100 мг/дл (5,6 ммоль/л) и 46 образца - выше или равно 100 мг/дл (5,6 ммоль/л). При этом был использован анализатор YSI 2300.

Точность анализа

Количество анализов: 50
Диапазон: от 28,2 до 589 мг/дл (1,6 до 32,7 ммоль/л)
Наклон: 1,001
Перекват: 0,667 мг/дл (0,04 ммоль/л)
Коэффициент корреляции: 0,9891

Оценка точности при измерениях для кошек

Для точного исследования были использованы две партии WellionVet BELUA тест-полосок для определения глюкозы в крови. Венозная кровь в гепариновых вакуэт-пернах доводили до четырех уровней. Значения глюкозы в крови были записаны в течение 10 дней, чтобы получить 100 точек-данных для каждой концентрации, как это показано в следующей таблице:

	Conc. 1	Conc. 2	Conc. 3	Conc. 4
Mean. mg/dL (mmol/L)	58,1 (3,2)	120,3 (6,7)	209,1 (11,6)	527,7 (29,3)
S.D. mg/dL (mmol/L)	2,9 (0,2)	4,5 (0,25)	7,5 (0,42)	13,2 (0,7)
C.V. mg/dL (mmol/L)	-	3,7 (0,2)	3,6 (0,2)	2,5 (0,14)

Оценка точности при измерениях для кошек

Для точного исследования глюкозы в крови в серии были использованы две партии тест-полосок WellionVet BELUA. Венозную кровь в гепариновых вакуэт-пернах доводили до четырех уровней. Значения глюкозы в крови были записаны в течение 10 дней, чтобы получить 100 точек-данных для каждой концентрации, как это показано в следующей таблице:

	Conc. 1	Conc. 2	Conc. 3	Conc. 4
Mean. mg/dL (mmol/L)	59,0 (3,3)	115,7 (6,4)	193,8 (10,8)	487,1 (27)
S.D. mg/dL (mmol/L)	1,7 (0,1)	3,1 (0,2)	5,4 (0,3)	11,2 (0,6)
C.V. mg/dL (mmol/L)	-	2,7 (0,15)	2,8 (0,15)	2,5 (0,13)

Оценка точности при измерениях для молочных коров

Для оценки точности системы были взяты 50 образцов венозной крови в гепариновые вакуэт-перны и использованы в течение 15 минут. Четыре образца имели глюкозу уровнем ниже 100 мг/дл (5,6 ммоль/л) и 46 образца - выше или равно 100 мг/дл (5,6 ммоль/л). При этом был использован анализатор YSI 2300.

Точность анализа

Количество анализов: 50
Диапазон: от 44,2 до 574 мг/дл (2,5 до 31,9 ммоль/л)
Наклон: 1,006
Перекват: 2,49 мг/дл (0,14 ммоль/л)
Коэффициент корреляции: 0,9846

Оценка точности при измерениях для молочных коров

Для точного исследования были взяты 50 образцов венозной крови в гепариновые вакуэт-перны и использованы в течение 15 минут. Четыре образца имели глюкозу уровнем ниже 100 мг/дл (5,6 ммоль/л) и 46 образца - выше или равно 100 мг/дл (5,6 ммоль/л). При этом был использован анализатор YSI 2300.

Точность анализа

Количество анализов: 50
Диапазон: от 58,6 до 574 мг/дл (3,3 до 31,9 ммоль/л)
Наклон: 0,999
Перекват: 0,225 мг/дл (0,012 ммоль/л)
Коэффициент корреляции: 0,9846

Оценка точности при измерениях для молочных коров

Для точного исследования были взяты 50 образцов венозной крови в гепариновые вакуэт-перны и использованы в течение 15 минут. Четыре образца имели глюкозу уровнем ниже 100 мг/дл (5,6 ммоль/л) и 46 образца - выше или равно 100 мг/дл (5,6 ммоль/л). При этом был использован анализатор YSI 2300.

Точность анализа

Количество анализов: 50
Диапазон: от 44,2 до 574 мг/дл (2,5 до 31,9 ммоль/л)
Наклон: 1,006
Перекват: 2,49 мг/дл (0,14 ммоль/л)
Коэффициент корреляции: 0,9846

Оценка точности при измерениях для коз

Для точного исследования были взяты 50 образцов венозной крови в гепариновые вакуэт-перны и использованы в течение 15 минут. Четыре образца имели глюкозу уровнем ниже 100 мг/дл (5,6 ммоль/л) и 46 образца - выше или равно 100 мг/дл (5,6 ммоль/л). При этом был использован анализатор YSI 2300.

Точность анализа

Количество анализов: 50
Диапазон: от 44,2 до 574 мг/дл (2,5 до 31,9 ммоль/л)
Наклон: 1,006
Перекват: 2,49 мг/дл (0,14 ммоль/л)
Коэффициент корреляции: 0,9846

Оценка точности при измерениях для коз

Для точного исследования были взяты 50 образцов венозной крови в гепариновые вакуэт-перны и использованы в течение 15 минут. Четыре образца имели глюкозу уровнем ниже 100 мг/дл (5,6 ммоль/л) и 46 образца - выше или равно 100 мг/дл (5,6 ммоль/л). При этом был использован анализатор YSI 2300.

Точность анализа

Количество анализов: 50
Диапазон: от 44,2 до 574 мг/дл (2,5 до 31,9 ммоль/л)
Наклон: 1,006
Перекват: 2,49 мг/дл (0,14 ммоль/л)
Коэффициент корреляции: 0,9846

Оценка точности при измерениях для коз

Для точного исследования были взяты 50 образцов венозной крови в гепариновые вакуэт-перны и использованы в течение 15 минут. Четыре образца имели глюкозу уровнем ниже 100 мг/дл (5,6 ммоль/л) и 46 образца - выше или равно 100 мг/дл (5,6 ммоль/л). При этом был использован анализатор YSI 2300.

Точность анализа

Количество анализов: 50
Диапазон: от 44,2 до 574 мг/дл (2,5 до 31,9 ммоль/л)
Наклон: 1,006
Перекват: 2,49 мг/дл (0,14 ммоль/л)
Коэффициент корреляции: 0,9846

Оценка точности при измерениях для коз

Для точного исследования были взяты 50 образцов венозной крови в гепариновые вакуэт-перны и использованы в течение 15 минут. Четыре образца имели глюкозу уровнем ниже 100 мг/дл (5,6 ммоль/л) и 46 образца - выше или равно 100 мг/дл (5,6 ммоль/л). При этом был использован анализатор YSI 2300.

Точность анализа

Количество анализов: 50
Диапазон: от 44,2 до 574 мг/дл (2,5 до 31,9 ммоль/л)
Наклон: 1,006
Перекват: 2,49 мг/дл (0,14 ммоль/л)
Коэффициент корреляции: 0,9846

Оценка точности при измерениях для коз

Для точного исследования были взяты 50 образцов венозной крови в гепариновые вакуэт-перны и использованы в течение 15 минут. Четыре образца имели глюкозу уровнем ниже 100 мг/дл (5,6 ммоль/л) и 46 образца - выше или равно 100 мг/дл (5,6 ммоль/л). При этом был использован анализатор YSI 2300.

Точность анализа

Количество анализов: 50
Диапазон: от 44,2 до 574 мг/дл (2,5 до 31,9 ммоль/л)
Наклон: 1,006
Перекват: 2,49 мг/дл (0,14 ммоль/л)
Коэффициент корреляции: 0,9846

Оценка точности при измерениях для коз

Для точного исследования были взяты 50 образцов венозной крови в гепариновые вакуэт-перны и использованы в течение 15 минут. Четыре образца имели глюкозу уровнем ниже 100 мг/дл (5,6 ммоль/л) и 46 образца - выше или равно 100 мг/дл (5,6 ммоль/л). При этом был использован анализатор YSI 2300.

Точность анализа

Количество анализов: 50
Диапазон: от 44,2 до 574 мг/дл (2,5 до 31,9 ммоль/л)
Наклон: 1,006
Перекват: 2,49 мг/дл (0,14 ммоль/л)
Коэффициент корреляции: 0,9846

Оценка точности при измерениях для коз

Для точного исследования были взяты 50 образцов венозной крови в гепариновые вакуэт-перны и использованы в течение 15 минут. Четыре образца имели глюкозу уровнем ниже 100 мг/дл (5,6 ммоль/л) и 46 образца - выше или равно 100 мг/дл (5,6 ммоль/л). При этом был использован анализатор YSI 2300.

Точность анализа

Количество анализов: 50
Диапазон: от 44,2 до 574 мг/дл (2,5 до 31,9 ммоль/л)
Наклон: 1,006
Перекват: 2,49 мг/дл (0,14 ммоль/л)
Коэффициент корреляции: 0,9846

Оценка точности при измерениях для коз

Для точного исследования были взяты 50 образцов венозной крови в гепариновые вакуэт-перны и использованы в течение 15 минут. Четыре образца имели глюкозу уровнем ниже 100 мг/дл (5,6 ммоль/л) и 46 образца - выше или равно 100 мг/дл (5,6 ммоль/л). При этом был использован анализатор YSI 2300.

Точность анализа

Количество анализов: 50
Диапазон: от 44,2 до 574 мг/дл (2,5 до 31,9 ммоль/л)
Наклон: 1,006
Перекват: 2,49 мг/дл (0,14 ммоль/л)
Коэффициент корреляции: 0,9846

Оценка точности при измерениях для коз

Для точного исследования были взяты 50 образцов венозной крови в гепариновые вакуэт-перны и использованы в течение 15 минут. Четыре образца имели глюкозу уровнем ниже 100 мг/дл (5,6 ммоль/л) и 46 образца - выше или равно 100 мг/дл (5,6 ммоль/л). При этом был использован анализатор YSI 2300.

Точность анализа

Количество анализов: 50
Диапазон: от 44,2 до 574 мг/дл (2,5 до 31,9 ммоль/л)
Наклон: 1,006
Перекват: 2,49 мг/дл (0,14 ммоль/л)
Коэффициент корреляции: 0,9846

Оценка точности при измерениях для коз

Для точного исследования были взяты 50 образцов венозной крови в гепариновые вакуэт-перны и использованы в течение 15 минут. Четыре образца имели глюкозу уровнем ниже 100 мг/дл (5,6 ммоль/л) и 46 образца - выше или равно 100 мг/дл (5,6 ммоль/л). При этом был использован анализатор YSI 2300.

Точность анализа

Количество анализов: 50
Диапазон: от 44,2 до 574 мг/дл (2,5 до 31,9 ммоль/л)
Наклон: 1,006
Перекват: 2,49 мг/дл (0,14 ммоль/л)
Коэффициент корреляции: 0,9846