BIOEASY

Набір для експрес-аналізу антитіл до збудника вірусної діареї (BVDV-Ab) у великої рогатої худоби

Набір для експрес-аналізу антитіл до збудника вірусної діареї (BVDV-Ab) у великої рогатої худоби, який випускає компанія, заснований на технології імунохроматографії з колоїдним золотом і використовується для виявлення антитіл до збудника вірусної діареї (BVDV) у пробах сироватки, плазми крові й молока у великої рогатої худоби.

Важливість експрес-аналізу

Вірусна діарея великої рогатої худоби — тяжка інфекційна хвороба, поширена в більшості країн, де вирощують велику рогату худобу. Інфікування великої рогатої худоби вірусом діареї (BVDV) має всесвітній економічний вплив через безпосередні збитки у вигляді високих показників захворюваності та смертності, підвищеного передчасного забою худоби та зниженої репродуктивності, а також значні витрати на контроль інфекції BVDV, які є опосередкованими збитками. У сучасному глобалізованому світі, де міжнародна торгівля живими тваринами є типовим явищем, важливо запобігати перенесенню хвороб через кордони.

Переваги

Швидкий
Результат за 10 хвилин

Різні типи проб
Сироватка, плазма крові або молоко

Економний
Заощаджує час і трудовитрати

Простий
Візуальне тлумачення результатів

Легкий у використанні
Не вимагає додаткового обладнання

Надійний
Висока повторюваність

Незалежне порівняльне дослідження

01 Чутливість і специфічність у сироватці

Сироватка		IDEXX ELISA	
		Позитивний результат	Негативний результат
Набір для експрес-аналізу на антитіла до збудника BVDV у великої рогатої худоби	Позитивний результат	95	12
	Негативний результат	5	88
	Загалом	100	100
Чутливість		95/100=95%	
Специфічність		88/100=88%	

02 Чутливість і специфічність у молоці

Сироватка		IDEXX ELISA	
		Позитивний результат	Негативний результат
Набір для експрес-аналізу на антитіла до збудника BVDV у великої рогатої худоби	Позитивний результат	276	12
	Негативний результат	24	188
	Загалом	300	200
Чутливість		276/300=92%	
Специфічність		188/200=94%	

Процедура аналізування

Результат

Технічні характеристики

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ

КОД ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ	КОМПОНЕНТИ НАБОРУ
YR1A1003	1. 25 пакетів у наборі, 1 касета/пакет для аналізування 2. 1 флакон розчину розріджувача. 3. 1 інструкція щодо використання. 4. 25 крапельниць. 5. 1 пара рукавичок.

ЗБЕРІГАННЯ

За температури від 4 до 30^{0}C, без впливу сонячних променів і вологи; не заморожувати.
Строк зберігання: 12 місяці

BIOEASYUSA,INC
1715, Corrigan Court, Ла Верн, Каліфорнія 91750, США
Shenzhen Bioeasy Biotechnology Co.,Ltd
No. 2-1, 1st Liuxian Street, Xin'an Road, Baoan District, Шеньчжень, пров. Гуаньдун, Китай 518101
Вебсторінка: www.bioeasy.com Ел. пошта: info@bioeasy.com Тел.: + 86 755 2974 8546 / 400-111-1126