



Диагностика на трихинелоза съгласно регламент за изпълнение (ЕС) 2015/1375 на Европейската комисия



✓ Какво е трихинелоза?

Трихинелозата е тежко паразитно заболяване, което засяга хората, домашните и дивите животни. Причинител на заболяването е малкият, живораждащ нематод - *Trichinella spiralis*. Той паразитира в домашните и дивите животни, които се заразяват при консумация на месо от живи или умрели животни, болни от трихинелоза. Хората се заразяват от месото на заразени с трихинели, най-често домашни и диви свине, от месни продукти (кайма и др.) или недобре термично обработени храни.

✓ Как да изследваме за трихинелоза?

Спрямо регламент за изпълнение (ес) 2015/1375 на Европейската комисия относно установяване на специфични правила за официалния контрол на трихинели (*Trichinella*) в месото, референтен метод за откриване на *Trichinella spiralis* в месни проби е метода на смилане на сборна проба с магнитна бъркалка. Принципът на този метод е използване на изкуствен стомашен сок в колби, които да може да разгради пробите месо, при постоянна температура с цел изследване на оставащата проба с трихинелоскоп.

✓ Защо да изберем **RIDACOM** за наш доверен партньор при изследване за трихинелоза?

RIDACOM е най-големият и утвърден доставчик на тестове, реагенти и апаратура за качество и безопасност на храните на Балканите.

Ние, ще Ви предоставим не само комплексни решения за всеки анализ, а и компетентно съдействие при всяка стъпка, от избора на най-подходящ продукт, до внедряването на метода във Вашата лаборатория.

Представяме Ви каталога: „Диагностика на трихинелоза“, в който ще откриете всичко необходимо за изследването на трихинела.

Всички наши предложения са с проверено, безкомпромисно качество и достъпни цени.

Благодарим Ви за Вашето доверие!



СЪДЪРЖАНИЕ

1.Реагенти

- ✓ Пепсин 1:10.000 NF = 2000 u/g EP
- ✓ Солна киселина за екстракция на трихинела
- ✓ Формалдехид

2.Апаратура

- ✓ Екстрактор за анализ на месо, модел - D-75A
- ✓ Екстрактор за анализ на месо, модел - D-75B
- ✓ Екстрактор за анализ на месо, модел - D-75C
- ✓ Електронна везна Core® CQT 202-R
- ✓ Магнитна бъркалка с нагряване iStir HP550
- ✓ Мелница за месо BOSCH
- ✓ Трихинелоскоп, модел TriquiVisor Automat XY- HD

3.Акcesoари

- ✓ Тавичка, неръждаема стомана за 50 проби
- ✓ Кювета метакрилат 180x40 мм; 18 зони от 20x20 мм
- ✓ Статив с крепителни елементи, щипки, муфи
- ✓ Делителна фуния, градуирана 40 мл, PTFE тапа
- ✓ Бехерови чаши
- ✓ Делителна фуния, 2 л , с PTFE тапа
- ✓ Шпатула с лъжичка



Пепсин

1:10.000 NF = 2000 u/g EP



Подбрахме внимателно най-висококачествения пепсин, произвеждан във високотехнологични фабрики в Германия и Дания.

Гарантирана ензимна активност: 1:10.000 NF = 2000 u/g EP

Подробен сертификат за анализ

Удобна опаковка: 1 кг.

Кат. №: PEP-02

Цена: 600.00 лв. без ДДС

Солна киселина

Солна киселина (HCl) – 25%

Икономична опаковка от: 2,5 литра

Кат №: CL00.0368.2500

Цена 48.00 лв. без ДДС



Формалдехид

Формалдехид – 37%

Опаковка от: 1 литър

Кат. № CL00.0610.1000

Цена 19.00 лв. без ДДС





Екстрактор за анализ на проби месо D-75A и D-75B

Устройство, което пресъздава метода на изкуствено смилане на месни проби чрез ензими и контрол на pH, с цел анализ на несмляната утайка. Това устройство позволява успешно пресъздаване на референтния метод за екстракция и идентифициране на трихинела, заложен в регламент 2015/1375 на Европейската комисия, Август 2015. Продукта се предлага на стойка, към която са прикачени няколко устройства, които да контролират процеса на смилане, съгласно този метод.

Включени продукти:

Цена: при запитване

Магнитна бъркалка с подгрев 140 мм в диаметър, регулируема с дигитален дисплей, отчитащ температурата със сонда - Pt100, прецизност $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$. С настройка на температурата до 100°C чрез мембранни бутони.
Индивидуално обособена магнитна бъркалка, макс. 1800 грт, и скала от самарий, с допълнителна здравина.
Автоматична диспенсерна помпа за реагенти с включен контейнер (само при модел D-75A).
Дозатор за автоматично дозиране на реагенти за 50 или 100 проби (само при модел D-75A).
Устройство за събиране на смлените проби, съставено от полегата делителна фуния със сито и PTFE спирателен кран.
Градуирана делителна фуния за предходни проби с PTFE спирателен кран.
Състъкена бехерова чаша за храносмилане на проби.
Кювета 180x40 мм за събиране на пробите след храносмилане, с дъно разделено на сектори, с цел улесняване на методите, за които е необходимо микроскопско изследване.
Включена реагент колба за pH и градуиран цилиндър.

Описание

Светлинен главен прекъсвач
Независими ключове за настройка на температура, обороти и дозиране на регента.
Мембранни бутони за настройване на температурата
Дисплей за температурата и Pt100 сонда от неръждаема стомана със стъкло/гел покритие против корозия
Държач за температурна сонда и връхче за дозиране на реагента, изработено от PTFE
Интегриран статив за делителните колби за събиране с предно отваряне с цел улесняване на тяхното поставяне.
Размери на всички елементи: 400x300x600 мм (ш x д x в)
Размер на магнитната бъркалка: 220x240x80 мм, с нагревателна плоча 140 мм.
Тегло: 12 кг.

Допълнителни аксесоари – не са включени

Тавичка от неръждаема стомана за 50 проби, прибиращи се дръжки и лесно премахване с цел почистване.
Препоръчва се за разделяне на пробите
Електронна везна, LCD подсветка, с ярък дисплей. Капацитет: 0,01 до 200 г

Екстрактор за анализ на проби месо Модел D-75C



За смилане на месни проби, спрямо референтния метод, модел D-75C.

Комплектът се състои от метална бъркалка с контрол на температура и скорост, прецизност $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$, температурен дисплей, сонда Pt100 със статив, статив с подложка, обръчи и скоби, делителна фуния за всмукване, сито, градуирана делителна фуния за събиране, стъклена бехерова чаша за проби, кювета 180x40 мм за събиране на обработените проби, 1 колба за реактиви, градуиран цилиндър и спринцовка тип „дозатор“.

Цена: при запитване

Електронна везна Core® Portable CQT 202-R

Електронна везна
LCD подсветка, с ярък дисплей
Лесна за употреба
Ергономичен дизайн, спестяващ пространство
Капацитет : 0,01 до 200 г
Триточковата функция ShockProtect помага за предотвратяване претоварването и повреда на вътрешните компоненти

Блюдо: 4.7" $\varnothing$ / 120mm $\varnothing$

Код: CQT 202-R – Цена: 450.00 лв. без ДДС



Трихинелоскоп, модел TriquiVisor Automat XY- HD



Трихинелоскоп TriquiVisor Automat XY- HD е апарат от най-ново поколение за последователно, прецизно и бързо изследване на животински тъкани, специално създаден за доказване на трихинели. Апаратът е в съответствие с регламент за изпълнение (ес) 2015/1375 на Европейската комисия, Август 2015г. за откриване на трихинели.

Цена: при запитване



Включва:

➤ Панорамна гледка, върху HD дисплей, който позволява да видите всеки сегмент на кюветата с 40x увеличение.

Прецизна и бърза система за фокусиране със спирален пръстен.

Бяло LED осветление, с равномерно разпределение на мощността , равно на 100 W.

Филтърен дифузьор с регулируем светлинен поляризатор, които предотвратява нежелани отражения при гледане или загуба на контраст. Избираема скала от 35X до 95X.

Моторизирано хоризонтално и вертикално движение, независими едно от друго, с бутон старт/стоп.

Селектори за независими хоризонтални и вертикални размествания, с три позиции, които гарантират систематично и последователно наблюдение на сегментите от кюветата.

Държач на кювети, сегментиран.

Протокол за центриране на изображението, 90x.

Отговаря на основните изисквания за безопасност, съгласно Европейските Директиви (СЕ).

Магнитна бъркалка iStir HP550

Магнитна бъркалка от последно поколение. Модел с подгряване

- ✓ Мощен BLDC мотор, който позволява постоянни скорости при различно натоварване
- ✓ До 99 индивидуални протокола на разбъркване, които могат да бъдат предварително запазени.
- ✓ Високи скорости на разбъркване – 200 - 2200rpm
- ✓ Блюдо: 180 mm Ø
- ✓ Температурни граници : до 550 °C
- ✓ Размери: 220 x 330 x 115 mm



RSM-10HS – 1100 лв. без ДДС

Мелница за месо MSM64120

Мощност, W: 450

С вградена "Турбо" функция и термоустойчив накрайник.

Метален пасиращ нож от висококачествена неръждаема стомана

С гумирано покритие

Принадлежности: Окомплектован е с

мерителна кана, изработена от

висококачествена, термоустойчива

пластмаса. Освен каната, в комплекта е

включен и удобен чопър за бързо и лесно наклъцване на пробите

MSM64120 – 80.00 лв. без ДДС



Акcesoари

	<u>Тавичка, неръждаема стомана за 50 проби.</u>	430.00 лв.
	<u>Кювета метакрилат 180x40 мм; 18 зони от 20x20 мм</u>	160.00 лв.
	<u>Статив с крепителни елементи, щипки и муфи</u>	100.00 лв.
	<u>Цилиндър градуиран, 50 мл</u>	6.00 лв.
	<u>Делителна фуния, градуирана, 40 мл, PTFE кран. пластмасова</u>	160.00 лв.

	<u>Бехерова чаша</u> <u>1000 мл.</u> <u>2000 мл.</u>	4.00 лв 5.50 лв
	<u>Делителна фуния</u> <u>2 л , с PTFE кран:</u> <u>пластмаса</u> <u>стъкло</u>	380.00 лв. 78.00 лв.
	<u>Шпатула от</u> <u>неръждаема стомана,</u> <u>L=20 cm</u>	3.00 лв/бр





1618 София
ул. Коломан 1, ОСК Славия
Тел.: 02/ 955 99 98
Факс: 02/ 958 65 68
WWW.RIDACOM.COM
Email: info@ridacom.com