

Los mataderos y empacadores de carne de cerdo tienen una forma más limpia y más segura de testar las canales porcinas para Trichinella en la inspección de la carne, THERMOFISHER Scientific lanzo el nuevo PrioCHECK(TM) Trichinella AAD. Este método consiste en una digestión artificial alternativa al método actual, el de la “pepsina” (DAA). Nuestro kit ha sido validado y aprobado por la Unión Europea y ahora ya figura en el Reglamento de la Comisión (CE) 2075/2005. Por lo que es una alternativa real.

PrioCHECK Trichinella AAD es una alternativa fiable al usado actualmente y basado una digestión con pepsina, nuestro kit usa una enzima del grupo de las endopetididasas, llamada *“subtilisina”* dicha enzima es producida por vía recombinante en una planta de producción estandarizada y segura, esto garantiza dos hechos muy importantes; primero: una buena disponibilidad de la enzima (no hay roturas de stock, ni problemas de suministro, ya que su fabricación es muy sencilla, Las subtilisinas son secretadas en grandes cantidades por muchas especies del género Bacillus.), y segundo su calidad constante ya que el método de fabricación esta estandarizado. Nuestro método no utiliza pepsina en polvo ni tampoco se emplea ácido clorhídrico, esto contribuye a la facilidad de su manejo y sobre todo a la seguridad de los trabajadores, evitando la manipulación de sustancias tan nocivas como son los ácidos.

Nuestro kit PrioCHECK Trichinella AAD ha sido ampliamente testado y validado su rendimiento frente al método actual de pepsina por el CRLEI Community Reference Laboratory (CRL) para la Trichinella en Roma. Dicho laboratorio lo considera como método oficial y lo recomienda para su uso en la detección in vitro de Trichinella spp. en carne de cerdo doméstico.

A nivel metodológico, Los laboratorios no tienen que cambiar su rutina de pruebas ni necesitan accesorios e instrumentos nuevos, puesto que el protocolo del método de preparación de la muestra sigue los mismos pasos que el método actualmente utilizado basado en pepsina.

Para más información sobre PrioCHECK Trichinella AAD, visitar www.thermofisher.com/animalhealth.

.