

HISTAMINA

La histamina es una sustancia producida por ciertas especies de pescado cuando determinadas bacterias rompen las cadenas del aminoácido histidina. Las elevadas temperaturas y el abuso de los periodos de captura aceleran el crecimiento de microorganismos presentes de forma habitual en el pez, incrementando los niveles de histamina. La producción

de histamina es bastante común en especies como el atún, pez aguja, pescado azul, sardinas, anchoas, bonito, arenque y caballa. Neogen ha desarrollado 3 diferentes soluciones para detectar la histamina en pescado, las cuales son muy fáciles de usar y son adecuadas para cada tipo de requerimiento.

Reveal® para Histamina

Reveal® para Histamina consiste en un kit compuesto por una tira de uso rápido y en un solo paso, mediante la cual podemos visualizar y descartar la presencia de histamina de forma inmediata. El formato consiste en un test de uso, muy simple y de mínima manipulación:

- Extracción en agua.
- Resultados en 5 minutos.
- Almacenaje a temperatura ambiente.

código	descripción	detección	presentación
9501	Reveal para Histamina	50 ppm	25 tiras por kit



Alert® para Histamina

Alert® para Histamina es un test de screening que emplea una simple extracción en agua para extraer la histamina de la muestra. La interpretación visual de resultados puede hacerse en menos de 20 minutos. Este test está diseñado para testar desde una hasta seis muestras a la vez:

- Extracción en agua.
- Resultados en 20 minutos.
- Formato de fácil uso.

código	descripción	detección	presentación
9515	Alert para Histamina	50 ppm	Hasta 20 muestras



Veratox® para Histamina

Veratox® para Histamina permite obtener concentraciones exactas en partes por millón de histamina, tradicionalmente encontradas en especies de pescado como atún, arenque y caballa. Neogen ha recibido la aprobación del AOAC Research Institute (AOAC-RI 070703) para el Veratox para la detección de histamina.

- Extracción en agua.
- Recuperación equivalente a los métodos fluorométricos tradicionales.
- Resultados rápidos, las muestras por lotes para reducir el tiempo de evaluación.

código	descripción	detección	presentación
9505	Veratox para Histamina	Rango de 2.5 a 40 ppm	Hasta 38 muestras



BIOTOXINAS MARINAS

Las biotoxinas marinas son unos compuestos producidos por la proliferación de algas peligrosas que, junto con la contaminación del marisco, puede acabar produciendo mortalidad en humanos y en la fauna de la zona. Debido a la alta demanda de marisco en todo el mundo es muy importante detectar que el producto está libre de toxinas ya que no pueden ser destruidas durante la cocción en la preparación para su consumo.

Los nuevos test de Neogen permiten detectar estas toxinas, como el Reveal® 2.0 para ASP (amnesic shellfish poisoning), es capaz de detectar toxinas que producen ASP en niveles de 20 partes por millón (ppm). También está disponible el Reveal® 2.0 para DSP (diarrhetic shellfish poisoning), capaz de detectar toxinas que producen DSP a nivel de 160 partes por billón (ppb), y, por último, el Reveal® 2.0 para PSP (paralytic shellfish poisoning) que detecta toxinas que producen PSP a niveles de 800 ppb. Todos los test son compatibles con los niveles permitidos por la Comisión de la Unión Europea y la FDA en USA.



- ✓ Resultados en 15 minutos
- ✓ Test sencillo en un solo paso
- ✓ Interpretación consistente de resultados usando el lector AccuScan Pro Reader

código	descripción	detección	presentación
9560	Reveal 2.0 para ASP	20 ppm	24 muestras/kit
9561	Reveal 2.0 para DSP	160 ppb	24 muestras/kit
9562	Reveal 2.0 para PSP	800 ppb	24 muestras/kit
9563	Kit de inicio de Biotoxinas Marinas	Soporte para microplaca, bolsa con clip y enrollador	
9565	Lector AccuScan Pro	Lector de pantalla táctil para las tiras	
9554	Pack de hidrólisis para DSP		