BioSystems

Echa el anzuelo al mejor sistema analítico

Análisis en pescado

Food & Beverage analysis

Le ayudamos a garantizar calidad y seguridad alimentaria

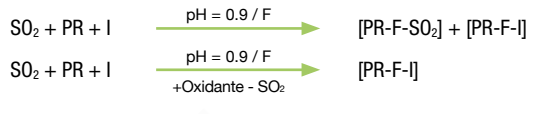
Nuestro sistema permite analizar sustancias clave en el sector del pescado, marisco y derivados, de una forma rápida, con gran sensibilidad y a un bajo coste.

Sulfitos

El reactivo para el análisis de sulfitos en crustáceos permite su análisis de forma sensible y evitando interferencias mediante el método de la **pararosanilina**.

El análisis consta de un sencillo proceso de extracción en crustáceos y de una rápida reacción con el mínimo uso de reactivo. El kit incluye el tampón de extracción y calibrador, siendo muy fácil de usar comparado con otras metodologías, y muestra excelente correlación con el método oficial (Monier-Williams).

Método:	Determinación diferencial bireactivo, lectura a 560 nm
Límite de linearidad:	500 mg/Kg
Límite de cuantificación:	5,22 mg/Kg

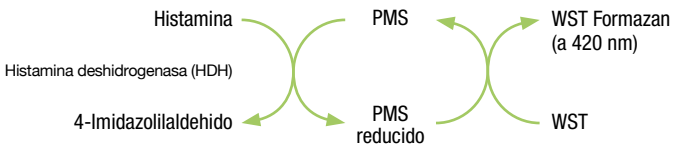


Histamina

El reactivo detecta de forma específica y muy sensible la presencia de histamina en pescado y subproductos (método de la **histamina deshidrogenasa**).

El análisis consta de un sencillo proceso de extracción y de una rápida reacción con el mínimo uso de reactivo. El sistema, que incluye calibradores, es más económico y fácil de usar comparado con otras metodologías más costosas como inmunoensayo o HPLC.

Método:	Determinación diferencial bireactivo, lectura a 420 nm
Límite de linearidad:	200 mg/Kg
Límite de cuantificación:	10 mg/Kg



PERFORMANCE TESTED
AOAC
RESEARCH INSTITUTE
LICENSE NUMBER 072001

Kit de Histamina para el proceso automatizado ha sido certificado como AOAC Performance Tested Method℠ #072001.

Y15

- Analizador Random Access
- Alta sensibilidad
- Multiparamétrico

Los reactivos han sido diseñados para trabajar junto al **Analizador Automático Y15 o el Analizador Manual Y-350**, optimizando su rendimiento y ofreciendo un sistema completo y único en el mercado. Los reactivos han sido validados para cada matriz alimentaria.

Productos	Código
Histamina	12829
Solución de adición de histamina	12891
Sulfito	12845
Fosfato	12877
Ácido Ascórbico	12828
Alérgenos y Gluten*	

*Inmunoensayo

FOODQUALITY
D-GLUCOSE/
D-FRUCTOSE
REF 12800
40 mL

Analizadores BioSystems

Y350

Analizador Manual LED Technology
Código: 80176

- Tecnológia LED: 280, 340, 405, 420, 505, 520, 620, 635, 670, 750 nm
- Metódicas preprogramadas, validadas por el Departemento de I+D
- Software fácil de usar
- Puerto USB para la exportación de datos
- Mínimo consumo de reactivos
- Puede ser utilizado para el trabajo de campo
- Bajo mantenimiento
- Accesorios configurables por el usuario: baterías, cuvetas, etc.

Y15 | Y15c

Analizador Automático Random Access Multiparamétrico
Código: 83106 / 83106C

- 150 tests/hora
- Configuración del tambor de filtros: 340, 405, 420, 520, 560, 600, 620, 635, 670 nm
- Metódicas preprogramadas, validadas por el Departemento de I+D
- Reactivos dedicados
- Software fácil de usar
- Mínimo consumo de reactivos
- Diseño innovador
- Sistema de enfriamiento incluído (solamente en Y15c)

BioS/07-21
99866

Fabricado por: **BioSystems S.A.**
Costa Brava 30, 08030 Barcelona (Spain)
t. +34 933 110 000
foodquality@biosystems.es
www.biosystems.es

TÜVRheinland
CERTIFIED
Management System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 0091006696