

# SensiLux<sup>®</sup>

BIOLUMINISCENCIA-ATP



BC



# SensiLux<sup>®</sup>

LA MEJOR SOLUCIÓN PARA EL  
CONTROL DE CALIDAD DE SUS  
PRODUCTOS UHT, ESL o ESTÉRILES

BC

Información de contacto:

BC APLICACIONES ANALÍTICAS, SL

Josep Anselm Clavé 32, Local 2  
08950 Esplugues de Llobregat  
Barcelona - Spain

Tel. +34 93 470 05 05 | Fax +34 93 371 86 18  
info@bcaplicaciones.com  
www.bcaplicaciones.com

ATP

# SensiLux®

Los kits **SensiLux®** están diseñados para detectar selectivamente la presencia de ATP microbiano mediante Bioluminiscencia en muestras procedentes de envases preincubados de productos UHT, ESL o esterilizados.

## BIOLUMINISCENCIA-ATP

La **Bioluminiscencia-ATP** es uno de los métodos rápidos más utilizados por las empresas de la industria alimentaria para la detección de posibles contaminaciones por microorganismos. Beneficiarse de una detección precoz de los posibles fallos en sus procesos de fabricación y de una importante reducción en sus stocks de maniobra.



PRODUCTOS LACTEOS



ZUMOS Y MEZCLAS DE ZUMO Y LECHE



BEBIDAS DE EXTRACTOS VEGETALES



CALDOS Y CREMAS

## EQUIPO

### Software "Firefly"

- Diseño y programación: BC
- Compatible con distintos luminómetros

### Luminoskan Ascent

- Alta sensibilidad.
- Rango Dinámico > 9 décadas.
- 3 inyectores integrados
- Agitación y rápida lectura

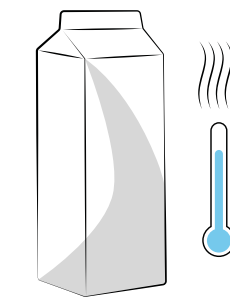


Software de control "FireFly"  
Hasta 600 resultados/hora\*

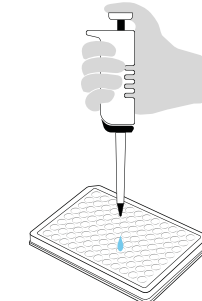
La mejor combinación para el éxito del Control de Calidad de sus productos

\*No se incluye el tiempo de incubación

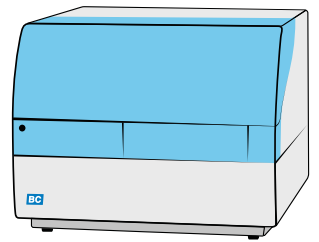
## UN MÉTODO RÁPIDO. SENCILLO Y FIABLE.



1 Incubar entre 48 y 72 horas



2 Pipetear 50 µl de muestra en la microplaca



3 Analizar en un luminómetro

## AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA

Empleando una tecnología de última generación **BC Aplicaciones Analíticas** diseña, fabrica y ensambla sistemas toma-muestras adaptados a las necesidades de cada cliente.

La tecnología utilizada en la fabricación y automatización de robots toma-muestras ofrece unas ventajas inmejorables en cuanto a fiabilidad, eficacia y robustez e indudablemente un enorme ahorro en tiempo y mano de obra. Nuestros equipos están diseñados y fabricados bajo los más estrictos controles de calidad y supervisión cuidando al máximo todos los detalles.



## TRAZABILIDAD Y MEDIDA AUTOMÁTICA DEL PH

**BC Aplicaciones Analíticas** dispone de otras aplicaciones especialmente desarrolladas para trabajar en perfecta combinación con los robots toma-muestras como la valoración simultánea del pH, y soluciones innovadoras para la trazabilidad de las muestras.

