

LUCIPAC A3 SURFACE PARA EL CONTROL DE HIGIENE

367,06€ I.V.A. no incluido



Lucipac A3 Surface para el control de higiene para lectura con [Luminómetro Lumitester PD-30](#). Desarrollado con la tecnología ATP + ADP + AMP patentado por Kikkoman, que además de detectar ATP, también detecta ADP y AMP.

SKU: 1702671

Categorías: [Instrumentación para Microbiología](#), [Microbiología](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Lucipac A3 Surface para el control de higiene para lectura con [Luminómetro Lumitester PD-30](#).

Único sistema en el mundo de análisis A3, desarrollado con la tecnología ATP + ADP + AMP patentado por Kikkoman, que además de permitir detección ultrasensible de ATP, también permite detección de ADP y AMP que puedan haberse pasado por alto.

Indicado para:

- **Evitar la contaminación secundaria en Restaurantes u otras instalaciones con servicio de comida.** Para comprobar si la limpieza se ha realizado correctamente en diferentes lugares de análisis, como por ejemplo: tablas de cortar, coladores, recipientes o boles, neveras, fregaderos, encimeras, cuchillos y otros utensilios... La pantalla numérica refleja resultados inmediatos que permiten tomar medidas al momento, si fuera necesario.
- **Evaluar la limpieza en las líneas de producción de plantas de procesamiento de alimentos.** Lucipac A3 puede utilizarse para la evaluación diaria de la limpieza, permitiendo a los usuarios detectar zonas especialmente contaminadas, como por ejemplo en cintas transportadoras, recipientes de mezclas o válvulas de dispensación.
- **Impartir formación y educación sobre higiene.** La obtención de resultados al momento lo convierte en una herramienta de apoyo para la formación sobre higiene.

¿Qué son el ATP, el ADP y el AMP?

El ATP (adenosín trifosfato) es la principal molécula implicada en el metabolismo de todos los organismos vivos. El ADP (adenosín difosfato) y el AMP (adenosín monofosfato) se derivan del ATP durante el procesamiento, por ejemplo, mediante un tratamiento de calor o la fermentación.

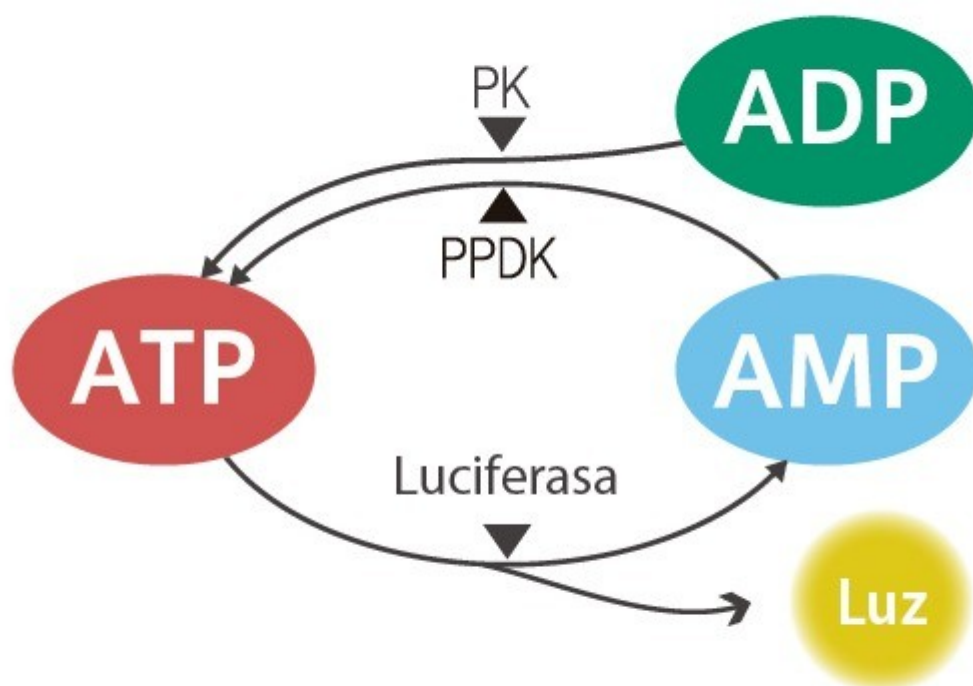
Dado que algunos restos de alimentos pueden contener un mayor porcentaje de ADP y AMP que de ATP, algunos contaminantes no pueden detectarse con el análisis de ATP. El análisis A3 (ATP+ADP+AMP) logró una detección con una sensibilidad muy elevada al medir no solo el ATP, sino también el ADP y el AMP.

Método de ciclos ATP

Este kit utiliza la biotecnología del "método de ciclos ATP" patentado por Kikkoman. Con la detección de ATP junto con ADP y AMP (patente en trámite) se consigue una sensibilidad muy elevada.

*Síntesis de ATP. PK encima para la conversión de ADP a ATP. * PK: piruvato quinasa. PPDK: encima para la conversión de AMP a ATP. PPDK: piruvato ortofosfato diquinasa.*

Luciferasa: Encima para producir luz en presencia de ATP



PRESENTACIÓN

Servido en caja de 100 bastoncillos, en 20 bolsas de 5 piezas cada una.