

LUCIPAC PEN AQUA PARA ANÁLISIS ATP+AMP MUESTRAS LÍQUIDAS

366,00€ I.V.A. no incluido



Lucipac Pen Aqua para el control de higiene y análisis de muestras líquidas, y lectura con [Luminómetro Lumitester PD-30](#) ó Lumitester PD-20. Desarrollado con la tecnología ATP + AMP patentado por Kikkoman.

SKU: 1002672

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Lucipac Pen Aqua para el control de higiene y lectura con [Luminómetro Lumitester PD-30](#) ó Lumitester PD-20.

Sistema desarrollado como un módulo adicional para el análisis de agua y otros líquidos aplicando técnicas de bioluminiscencia con luminómetros, utilizando la biotecnología propia de Kikkoman. Tecnología ATP + AMP patentado por Kikkoman, que permitir detección ultrasensible.

Indicado para:

- **Higiene ambiental y control de la higiene en líquidos.** Puede utilizarse para evaluar en tan solo unos segundos la pureza de líquidos "in situ", además de para realizar controles de limpieza de bañeras y duchas y controles de higiene de agua de bañeras de instalaciones de baño públicas. El control de higiene del agua de aclarado para piezas electrónicas puede hacerse de forma sencilla en las empresas de fabricación.

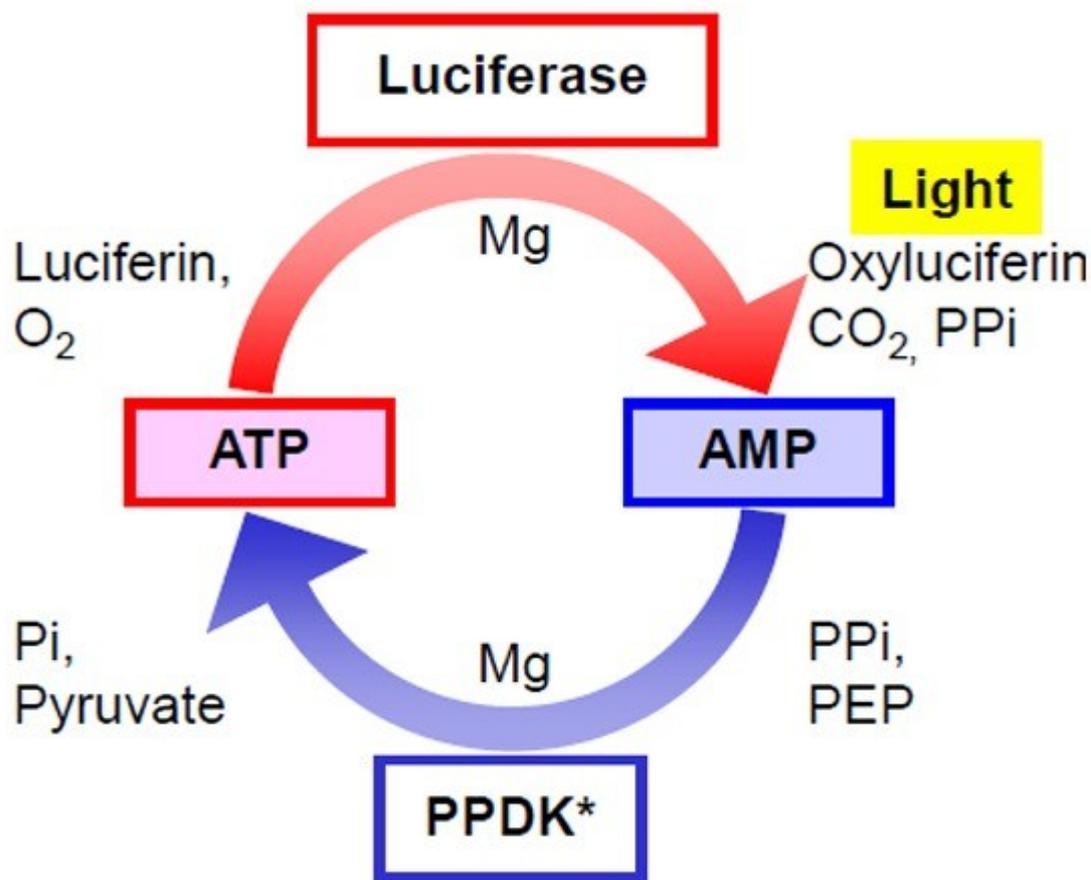
Éste análisis le permite medir la limpieza de líquidos como el agua, siguiendo unos sencillos y rápidos pasos. La cantidad de muestra es 150 ul, la variabilidad es inferior al 5%. Incluso la muestra de agua (líquido) contiene ATP+ADP+AMP debido a una limpieza incorrecta o la programación de microorganismos.

Dado que le permite comprobar la cantidad de ATP+ADP+AMP con unos sencillos pasos, podrá detectar anomalías de manera precoz.

¿Qué es el ATP y AMP?

El ATP (adenosín trifosfato) es la principal molécula implicada en el metabolismo de todos los organismos vivos. 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 AMP que de ATP, algunos contaminantes no pueden detectarse con el análisis de ATP. El análisis de AMP permite una mayor detección más elevada.

Método de ciclos ATP+AMP



INFORMACIÓN ADICIONAL

Condiciones de almacenamiento: 2 - 8°C (no congelar). 14 días a 25°C o 5 días a 30°C con el envase sin abrir.

No debe utilizarse para el recuento de bacterias vivas ni para la detección de patógenos específicos. No utilizar éste artículo para otro fin que no sea el control de higiene.

PRESENTACIÓN

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