

LuciPac A3 Surface

Verificación objetiva de limpieza de superficies por bioluminiscencia.



Precisión que protege.

Hisopo prehumedecido, de un solo uso, con reactivo integrado, para la detección de adenilato total (ATP + ADP + AMP) mediante la tecnología A3 de Kikkoman. Entrega resultados cuantitativos en RLU en 10 segundos sobre el luminómetro Lumitester. Indicador objetivo de limpieza de superficies en entornos clínicos y hospitalarios.

Bakke et al., Journal of Preventive Medicine and Hygiene, 2019.

TIEMPO

10 seg

Lectura RLU

DETECCIÓN

A3

ATP + ADP + AMP

CONSERVACIÓN

2 – 8 °C

No congelar

VIDA ÚTIL

12 meses

Desde fabricación

VALOR AGREGADO

Más que ATP: la lectura A3.

Tecnología A3 (ATP + ADP + AMP): a diferencia de la medición convencional que detecta solo ATP, el método A3 detecta simultáneamente las tres moléculas del ciclo energético celular, capturando residuos que el ATP clásico no registra y reduciendo los falsos negativos en superficies críticas y endoscópicas.

Respaldo científico publicado: Bakke M, Suzuki S. Development of a novel hygiene monitoring system based on the detection of total adenylate (ATP + ADP + AMP). Journal of Preventive Medicine and Hygiene, 2019; 60(2): E156 – E161.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO / PRODUCTO	LuciPac A3 Surface (hisopo de superficie · Pre-Moistened)
REF DE CATÁLOGO	60367
PRINCIPIO	Detección de adenilato total (ATP + ADP + AMP) por bioluminiscencia; luciferasa de luciérnaga con ciclo enzimático A3
RESULTADO	Unidades Relativas de Luz (RLU)
TIEMPO DE MEDICIÓN	10 segundos
PRESENTACIÓN	Dispositivo de un solo uso, prehumedecido, con reactivo integrado
FORMATO DE EMPAQUE	100 tests por kit (5 bolsas de aluminio × 20 unidades)
ALMACENAMIENTO	2 °C a 8 °C. No congelar
VIDA ÚTIL	12 meses desde fabricación
COMPATIBILIDAD	Luminómetro Lumitester Smart (REF 61234), PD-30 (REF 60486) y PD-20
CERTIFICACIÓN	AOAC Performance Tested Method — N.º 112201 · vigente hasta 31-12-2026 (renovable)
FABRICANTE	Kikkoman Biochemifa Company · 2-1-1 Nishi-Shinbashi, Minato-ku, Tokio 105-0003, Japón

APLICACIONES

Endoscopios flexibles · Pabellones · UCI · UPC · Salas de procedimientos · Equipos clínicos · Superficies de alto contacto · Validación post-limpieza.