

PDF vygenerováno: 13.12.2018 19:13:43

Katalog / Life Science / Mikrobiologie / Hygienický monitoring / Detekce ATP

LuciPac® Pen

Pero pro detekci kontaminace na površích měřením ATP/AMP Lumitestrem PD20 a PD30 při hygienické kontrole

- Pro spolehlivý monitoring suchých i vlhkých povrchů jako součást hygienických kontrol ve výrobním sektoru, potravinářství, v odvětví krmiv pro zvířata, v péči o pacienty a zdraví, v gastronomii, a mnoha dalších oblastech
- Rychlý a jednoduchý sampling, senzitivní měření během několika sekund, reprodukovatelné výsledky měření
- Detekce kontaminace povrchů bakteriemi, houbami a zbytků potravin
- Organická kontaminace je rozpoznána podle přítomnosti ATP/AMP
- Pera jsou balena jednotlivě v uzavíratelných hliníkových sáčcích



Teplota skladování	+4 °C; skladujte ve tmě
Mechanismus	ATP i jeho stabilnější forma, AMP, se nachází ve všech živých buňkách, a tudíž slouží jako přesný a kvantitativní marker pro přítomnost bakterií, hub či zbytků potravin Komplex enzym/substrát v peru LuciPac® reaguje s ATP i AMP za uvolnění bioluminiscence, jejíž intenzita přímo koreluje s kvantitou přítomných molekul ATP/AMP Lumitester PD30 převede bioluminiscenci na měřitelný výsledek, a je proto nejsenzitivnějším měřicím přístrojem dostupným v dnešní době
Aplikace	Navlhčete stěrový tamponěk a otřete jím povrch Poté umístíte tamponěk zpět do zkumavky a protlačte jej do reakční komory Protřeptejte tubu, dokud se neuvolní reagencie, a změňte bioluminiscenci v Lumitesteru PD30 (R.NC57.1)

Popis	Balení	Obal	Kat. č.	Cena (Kč bez DPH)
LuciPac® Pen	20 ks	hliníkový sáček	R.NC59.1	1 955,00
	100 ks		R.NC59.2	8 374,00