
Luminometru SystemSure Plus- dispozitiv pentru evaluarea si monitorizarea igienei

I.D.: 37354108

Data publicarii 19.07.19

Coduri CPV

38500000-0

Pretul estimativ: 5.910,00 RON - 5.910,00 RON

Descriere: System Sure Plus- dispozitiv pentru masurarea gradului de contaminare a suprafetelor
Instrument electronic de detectie in 15 secunde a luminii emanate de o enzima (luciferaza)
in contact cu ATP (adenozin trifosfat). Monitorizeaza gradul de contaminare a suprafetelor
cu diferite organisme microbiologice. Instrumentul este destinat preventiei infectiilor
nosocomiale. Principiul metodei - bioluminiscenta ATP
Bioluminescenta ATP • Reactia enzimei biologice (Luciferaza) care emite lumina • Foarte specifica si sensibila: - Detecteaza
Adenozin Trifosfat (ATP) - ATP este prezent la toate fiintele vii - Detecteaza 1 parte din 1000
milioane de milioane (10-15) • Lumina emisa este convertita in semnal digital - Unitati
relative de lumina (RLU) • Testele simple valorifica activitatea luciferazei pentru a detecta
incarcatura organica
