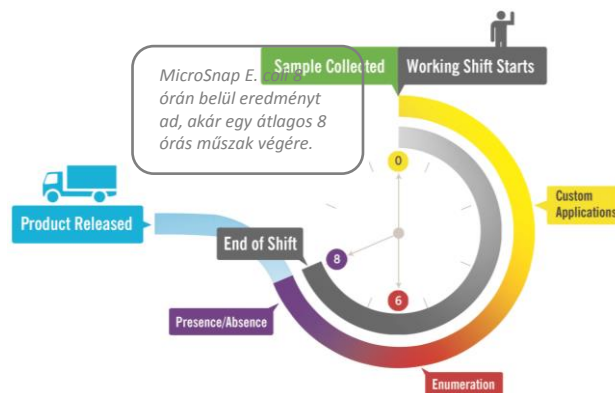




MicroSnap™ | E. coli



MicroSnap E. coli egy olyan gyorseszteszt, amely az *Escherichia coli* kimutatására és megszámlálására alkalmas. A teszt a legújabb bioluminogén reakciót használja a teszteléshez, amely fényt bocsájt ki, ha az E.coli-ra jellemző enzim jelen van a mintában és az reagál a speciális szubsztráttal. A kibocsájtott fény számszerűsíthető az EnSURE luminométer segítségével. Az eredmények MicroSnap Total az aznap megkapott eredmények segítségével lehetővé teszik az akár azonnali kiigazító intézkedések meghozatalát. Eredmények akár kevesebb, mint 8 óra alatt is elérhetőek, függően attól, hogy milyen kimutatási szintet követelnek meg. Egyféle adat a mikroorganizmusról 8 óra alatt detektálható, eredmények ugyanazon a munkanapon vagy műszakban felhasználhatóak.



ELŐNYÖK:

- 6 óra alatt mennyiségi eredmény (CFU-ban kifejezve)
- 8 óra alatt jelen van/nincs jelen eredmény
- széles CFU érzékelési tartomány (10 – 10,000 CFU), amely kevesebb hígítást és mintaelőkészítést jelent, így időt és pénzt spórolhatnak
- alkalmas termékekre vagy környezeti elemek vizsgálatára
- megfelelt/nem megfelelt eredmények a kimutatási szinten könnyen értelmezhetőek
- a megszokott mikrobiológiai előkészítést igényli a termékek esetében is
- adott napon kapott eredmények lehetővé teszik az akár azonnali kiigazító intézkedéseket
- a belső vizsgálat csökkenti a költségeket és külső labordíjakat
- AOAC Kutató Intézet által *bevizsgált eljárás* (#071302)
- 12 hónap lejáratú idő hűtött körülmények között (2-8°C)

CFU : RLU - Conversion

CFU/ml or g		E. coli
<10	≈	<2
<20	≈	<4
<50	≈	<7
<100	≈	<12
<200	≈	<20
<500	≈	<35
<1,000	≈	<60
<5,000	≈	<180
<10,000	≈	<300

ÉRZÉKENYSÉG ÉS SZELEKTIVITÁS:

- detektálás akár 10 CFU alatt is kevesebb, mint 8 óra alatt
- MicroSnap E. coli *Escherichia coli* baktériumok detektálására

MICROSNAP E. COLI ELJÁRÁS:

