

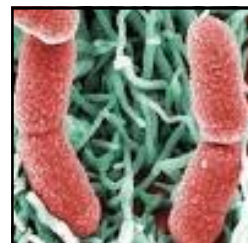
MICROGEN BIOPRODUCTS LTD



Salmonella



Listeria



Koliformy

PATH-CHEK HYGIENE PATHOGEN SYSTEM

RYCHLÉ TESTY NA DETEKCI PATOGENNÍCH BAKTERIÍ NA PRACOVNÍCH DESKÁCH A VÝROBNÍM ZAŘÍZENÍ

- VYSOKÁ CITLIVOST (<1 KTJ NA 10CM²) A SPECIFICITA
- V SOULADU S PODMÍNKAMI ISO 18593:2004(E)
- VYHOVUJE POŽADAVKŮM TESTOVACÍCH METOD USDA/FSIS A US FDA
- ZVLHČENÉ STĚROVÉ TAMPONY ZLEPŠUJÍ UVOLNĚNÍ MIKROORGANISMŮ Z VLNKÝCH I SUCHÝCH POVRCHŮ, NEUTRALIZUJÍ ZBYTKOVÁ MNOŽSTVÍ DETERGENTŮ A SANITAČNÍCH PROSTŘEDKŮ A CHRÁNÍ MIKROORGANISMY.
- MÉDIA NA SPECIFICKOU DETEKCI PATOGENŮ JSOU K DISPOZICI VE VARIANTÁCH: LISTERIA, SALMONELLA A KOLIFORMY
- POHODLNÉ A SNADNO POUŽITELNÉ
- BEZ NUTNOSTI VSTUPOVAT DO VÝROBY S INKUBAČNÍM MÉDIEM

Protecting Food and Health

MICROGEN BIOPRODUCTS LTD

1 Admiralty Way
Camberley
Surrey
GU15 3DT
United Kingdom

Phone: +44 (0)1276 600081
Fax: +44 (0)1276 600151
E-mail: sales@microgenbioproducts.com
www.microgenbioproducts.com

SKA-TEC SPOL. S R.O.

V Holešovičkách 44
180 00 Praha 8
Česká republika

Tel/fax: (+420) 284 682 044
Tel/fax: (+420) 284 681 452
E-mail: skatec@skatec.cz
www.skatec.cz



S tím jak výrobci a zpracovatelé potravin akceptují důležitost mikrobiologického monitoringu hygieny prostředí jako součásti správné výrobní praxe v potravinářském průmyslu, zvyšuje se význam a potřeba cenově dostupných, snadno použitelných, rychlých a přesných metod vzorkování prostředí. Microgen Bioproducts dosáhl těchto požadavků uvedením nové řady systémů na detekci patogenů v prostředí: Path-Chek Hygiene Pathogen System. Tyto systémy splňují požadavky ISO standardů na vzorkování prostředí (ISO 18593:2004(E)) díky použití zvlhčených stěrových tamponů na odběr vzorků z povrchů v kombinaci se specifickým chromogenním detekčním bujonem, ve kterém se stěr inkubuje při teplotě 35-37°C.

Řada systémů Path-Chek Hygiene Pathogen System zahrnuje testy na 3 typy organismů: Listeria, koliformní bakterie a Salmonella.

Všechny tři systémy jsou založeny na stejném principu. Bakterie jsou uvolněny z povrchu výrobního zařízení pomocí zvlhčeného stěru, který je schopen neutralizovat zbytky běžných detergentů a sanitčních činidel. Stěrový tampon je poté vložen do selektivního média (stonek stěru je upraven tak, aby jej bylo možné na příslušném místě snadno odlomit do zkumavky s médiem). Testovací médium se inkubuje při 35-37°C po dobu 18-24 hodin při detekci koliformů a Salmonelly nebo 30-48 hodin v případě Listerií (pozitivní výsledek způsobený *L. monocytogenes* je viditelný již po 24 hodinách). Je-li cílový mikroorganismus ve stěru přítomen, způsobí jeho růst změnu barvy média.

Výsledky testů:
Koliformy:

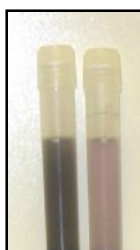
Pozitivní



Negativní

Salmonella:

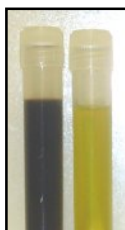
Pozitivní



Negativní

Listeria:

Pozitivní



Negativní

Microgen Path-Chek Hygiene Pathogen Detekční médium

Microgen Path-Chek Hygiene Pathogen Stěry

Velikost balení 100 nebo 50 ks
Skladování Pokojová teplota
kat.č. PCS

Velikost balení 100 nebo 50 ks
Skladování 2-8°C
Listeria kat.č. PC080
Salmonella kat.č. PC020
Koliformy kat.č. PC010