

Contact Slide - TSA + Semlegesítő / TSA + Semlegesítő

Rugalmas Dip-Slide szelektív táptalajjal élesztő-, és penészgombák kimutatására és nem szelektív táptalajjal összmikrobaszám meghatározására

LEÍRÁS

A Contact Slide TSA+ Semlegesítő / TSA + Semlegesítő egy használatra kész eszköz, amely műanyag hordozóra felvitt egyforma, nem-szelektív táptalajt tartalmaz, és felületek valamint folyadékok mikrobiológiai vizsgálatára használják, még fertőtlenítőszer maradványának jelenlétében is.

ÖSSZETÉTEL

	(g/l)
Kazein hasnyálmirigyes emésztése	15,0
Szójabab papainos emésztése	5,0
Nátrium-klorid	5,0
Trifenil-tetrazólium-klorid	0,1
Agar	15,0
Semlegesítő	*
Végső pH 7,0 ± 0,2	

* Hisztidin, 1,0 Lecitin, 0,7 Tween 80, 5,0
Nátrium-tioszulfát, 0,5

A MÓDSZER ELVE

A TSA + Neutralizing (TSA + Semlegesítő) növekedés-indikátorként trifenil-tetrazólium-kloridot tartalmaz, amely könnyen megfigyelhető piros, oldhatatlan vegyületet képez.

VIZSGÁLATI ELJÁRÁS

1. Vegyen ki egy tárgylemezt a hűtőszekrényből, és hagyjuk szobahőmérsékleten kb. 5 percig.
2. Csavarja ki és húzza ki a tárgylemezt a hengeres tartályból. Ne érintkezzen az agar felületével.
3. Felületek vizsgálatához hajlítsa meg a tesztet, hogy a kupak 90 °-os szöget zárjon be a lemezzel, és a tárgylemez mindegyik oldalát nyomja erősen 10 másodpercig a vizsgálandó felülethez. Alternatív megoldásként használjon egy mintavevő pálcát a terület mintavételéhez, majd a pálcát óvatosan forgassa át az agar felszínén.

Folyadékok vizsgálatához fogja meg a tárgylemez a kupaknál, és teljesen merítse bele a vizsgált folyadékba.

4. Tegye vissza a tárgylemezt a csőbe, csavarja be szorosan és 25 ± 1 ° C-on 5 napig inkubálja.

AZ EREDMÉNYEK ÉRTELMEZÉSE

A TSA + Semlegesítő mindkét felületén számolja meg az összes telepet, majd átlagolja a telepszámokat, hogy megkapja a teljes baktériumszámot.

KÜLLEM

Enyhén opálos, halvány borostyánszínű.

TÁROLÁSI KÖRÜLMÉNYEK

10-25 ° C, fénytől távol, a címkén feltüntetett lejárati időig. Semmisítse meg, ha a minőségromlás vagy a szennyeződés jelei nyilvánvalóak.

SZAVATOSSÁGI IDŐ

9 hónap

MINŐSÉGELLENŐRZÉS

A tárgylemezeket a **Minőségellenőrzési táblázatban** feltüntetett mikroba törzsekkel oltják be.

Inokulum a produktivitás tesztre: 50-100 CFU.

Inkubációs körülmények: 30 – 35 ° C 3 – 5 napig.

Minőségellenőrzési táblázat.

Microorganizmus		Növekedés
<i>Escherichia coli</i>	ATCC® 8739	Jó, vörös kolóniák
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC® 6538	Jó, vörös kolóniák
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC® 9027	Jó, vörös kolóniák
<i>Bacillus subtilis</i>	ATCC® 6633	Jó, vörös kolóniák
<i>Candida albicans</i>	ATCC® 10231	Jó
<i>Aspergillus niger</i>	ATCC® 16404	Jó
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	ATCC® 9763	Jó

FIGYELMEZTETÉS ÉS ÓVINTÉZKEDÉSEK

A termék nem tartalmaz a hatályos jogszabályokban meghatározott határértékeket meghaladó koncentrációkban veszélyes anyagokat, ezért nem minősül veszélyesnek. Mindazonáltal a megfelelő használat érdekében ajánlott a biztonsági adatlap megtekintése. A terméket csak megfelelően képzett kezelők használhatják.

HULLADÉKKEZELÉS

A hulladék kezelését a hatályos nemzeti és helyi előírások szerint kell végrehajtani.

IRODALOMJEGYZÉK

- ISO 18593:2004. Microbiology of food and animal feeding stuffs- Horizontal method for sampling techniques from surfaces using contact plates and swabs.
- European Pharmacopoeia 7.0 (2010) 2.6.12. Microbiological examination of non-sterile products: microbial enumeration tests.
- European Pharmacopoeia 7.0 (2010) 2.6.13. Microbiological examination of non-sterile products: test for specified microorganisms.
- Marshall R.T. ed. (1993). Standard methods for the examination of dairy products, 16th ed. American Public Health Association, Washington, D.C.

KISZERELÉS	Csomagolás	Ref.
Contact Slide TSA + Semlegesítő / TSA + Semlegesítő	20 tárgylemez	525472
Contact Slide TSA + Semlegesítő / TSA + Semlegesítő	120 tárgylemez	53547

JELÖLÉSEK

LOT	Tétel kód		Napfénytől védve tárolandó		Gyártó		Elegendőt tartalmaz <n> tesztre		Törékeny, óvatosan kezelje
REF	Katalógusszám		Hőmérséklet korlátozás		Szavatossági idő		Figyelem, olvassa el a használati utasításokat		Ne használja újra