

Hygiene Monitor

Odtlačkový test

Č. produktov: 49404 až 49559



Odtlačkové testy na mikrobiologickú kontrolu hygieny

Hygiene Monitor je praktický, spoľahlivý a ekonomický mikrobiologický testovací systém. **Hygiene Monitor** je založený na princípe obojstranného agaru používaného na detekciu a identifikáciu rôznych MO bežne sa vyskytujúcich v potravinárskom, kozmetickom a farmaceutickom priemysle a na farmách.

Hygiene Monitor sa môže použiť dvojakým spôsobom, namočením alebo otlačným povrchu, na kontrolu výrobných liniek kuchýň, jedální, supermarketov a na kontrolu personálnej hygieny. Jediné, čo k prevedeniu potrebujete, je **Hygiene Monitor** a štandardný mini-inkubátor.

Hygiene Monitor pozostáva zo skúmaviek so skrutkovacím uzáverom obsahujúcich odpojiteľné podložky. Povrch podložky je obojstranne pokrytý agarovým médiom. **Hygiene Monitor** je vhodný na transport mikrobiologických vzoriek.

Charakteristika produktu:

- Jednoduchý na použitie
- Certifikovaný
- Masívna vrstva agaru
- Dlhá doba spotreby
- Netreba skladovať v chladnom prostredí
- Široká škála agarov
- Systém na upevnenie agaru
- Selektívne média na laboratórne použitie
- Finančne nenáročné

Prevedenie testu:

A) Na kontrolu povrchov

Krok 1: Odskrutkujte uzáver a vyberte podložku (opatrne, aby ste sa nedotkli agaru)

Krok 2: Oddelíte uzáver od podložky.

Krok 3: Dvoma prstami uchopíte špičku podložky a odstránite uzáver. Druhou rukou zachyťte druhý koniec podložky. Otláčte agar na testovaný povrch. Opakujte aj s druhou stranou podložky.

Krok 4: Dajte podložku späť do skúmavky, nasadíte uzáver a pevne uzatvorte. Podložka sa automaticky spojí s uzáverom. Priloženými nálepkami označte vzorky (miesto, dátum a čas odberu).

Balenie:

Jedno balenie **Hygiene Monitor** obsahuje 20 kusov skúmaviek s odpojiteľnými podložkami, ktoré sú obojstranne pokryté s diagnostickou pôdou. To znamená, že v jednom balení **Hygiene Monitor** máte 40 odtlačkových testov.

B) Na kontrolu tekutých vzoriek

Ponorte podložku do tekutiny na 5-10 sekúnd. Držte podložku špičkou dolu, a odsajte zbytkovú tekutinu na sací papier a vložte späť do skúmavky.

C) Na personálnu kontrolu rúk

Zľahka otláčte vnútornú stranu ruky. Nestierajte! Vložte podložku späť do skúmavky.

Inkubácia:

Inkubujte s uzáverom jemne pootvoreným. Umiestnite skúmavku vo zvislej pozícii do inkubátora. Použite čistý stojan. Inkubujte pri teplote 35-37 °C 24-48hodín (podľa typu podložky a typu agaru).

Výsledky:

Spočítajte všetky kolónie viditeľné na jednej strane podložky. Vydeľte číslom 9 (plocha agaru je 9cm²). Výsledky dostanete v KTJ na cm².

