

DISPENZOR DISKŮ 8-MÍSTNÝ

Manuální dávkovač antibiotických disků

POPIS

8-MÍSTNÝ DISPENZOR DISKŮ je zařízení, které umožňuje umístit 8 antibiotických disků na povrch agarů v Petriho misce.

VLASTNOSTI ZAŘÍZENÍ

1. Vzduchotěsný kontejner s desikantem. Na vrchní části kontejneru vybaven polepem pro identifikaci antibiotik na jednotlivých pozicích.
2. Blokovací systém kartuší, který je umístěn na spodní straně rukojeti.
3. Nastavitelná výška základny (1 cm $\updownarrow$).

Aplikace disků

- ATB disky jsou na povrch agaru umísťovány v kruhu o průměru cca 16 cm, jsou od sebe stejně vzdáleny.
- Každý disk je na povrch agaru přitlačen dostatečnou silou, která zajistí homogenní difúzi antibiotika.

PRINCIP POUŽITÍ

1. Přizpůsobte výšku základny dispenzoru dle tloušťky agaru.
2. Vložte do dispenzoru kartuše – do vodítek tak, že je zastrčíte směrem dolů až do místa, kde uslyšíte kliknutí.
3. Otočte blokovacím systémem kartuší na spodní straně rukojeti.
4. Umístěte dispenzor na Petriho misku.
5. Zatlačte rukojeť směrem dolů rychlým a pevným pohybem, dokud se nezastaví. Pak rukojeť uvolněte.
6. Před aplikací disků na další Petriho misku, ujistěte se, že v dispenzoru jsou kartuše, které ještě obsahují další disky.

Dispenzor uchovávejte v kontejneru s desikantem, abyste zabránili působení vlhka. Pokud dispenzor obsahuje kartuše s disky, pak uchovávejte při teplotě 2-8 °C.

Desikant je aktivní, pokud má bledě žlutou nebo bílou barvu.

Jestliže zezelená, regenerujte ho podle následujícího postupu:

1. Sušte ho v horké troubě při 50-55 °C po dobu 8-12 hodin (nebo ve vakuové troubě po dobu 2-3 hodin).
2. Před použitím zkontrolujte, že po sušení má desikant bledě žlutou barvu.
3. Pokud se po sušení neobjeví požadovaná barva desikantu, pak jej zlikvidujte.

Před čišťením dispenzoru z něj vyjměte všechny kartuše.

Používejte pouze 2% roztok kvartérních amonných solí a 1% roztok chlornanu sodného.

Výtěrovkou očistěte spodní část dispenzoru a ústí otvorů na disky.

DEKONTAMINACE

Pokud používáte dispenzor antibiotických disků dle návodu, nemělo by dojít ke kontaminování žádné jeho části.

V případě neočekávané kontaminace postupujte dle následujícího návodu:

1. Z dispenzoru vyjměte všechny kartuše.

Autorizovaný zástupce výrobce v České republice:

BioVendor – Laboratorní medicína a.s.

Sídlo: Tůmová 2265/60, 616 00 Brno, Provozovna: Karásek 1767/1, 621 00 Brno-Řečkovice

Tel.: 549 124 111, fax: 549 211 465, e-mail: info@biovendor.cz, www.biovendor.cz

2. Ponořte dispenzor až po horní část kola základny do 2% roztoku kvartérních amonných solí na dobu 8-12 hodin.
3. Dispenzor opláchněte destilovanou vodou a osušte jej.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Pokud přestane dispenzor dávkovat ATB disky, netlačte více na rukojeť, ale zkontrolujte dispenzor:

1. Zkontrolujte, zda dispenzor neobsahuje prázdné kartuše (nahrad'te novými).
2. Zkontrolujte, zda jsou kartuše správně vloženy.
3. Vyjměte všechny kartuše.
4. Podívejte se, zda v dispenzoru není zachycen disk (pro odstranění nepoužívejte kovové nástroje).
5. Zkontrolujte, zda nejsou v kartuších vadné disky.
6. Pokud problém přetrvává, kontaktujte lokálního prodejce, nebo přímo liofilchem@liofilchem.net

Rev.1 / 3. 10. 2012



LIOFILCHEM® S.r.l.

Via Scozia, Zona Ind.le - 64026, Roseto D.A. (TE) - ITALY

Tel +390858930745 Fax +390858930330 Website: www.liofilchem.net E-mail: liofilchem@liofilchem.net

Autorizovaný zástupce výrobce v České republice:

BioVendor – Laboratorní medicína a.s.

Sídlo: Tůmova 2265/60, 616 00 Brno, Provozovna: Karásek 1767/1, 621 00 Brno-Řečkovice

Tel.: 549 124 111, fax: 549 211 465, e-mail: info@biovendor.cz, www.biovendor.cz